

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

G = Gebäude.)																
		Gart		Gastw scha einschl	en Uebrige —			Die n	nebengenannten Ner bauten enthalten							
Remi	Remisen und Gewächs- häuser		chs-	Restaura Hotels, küch Conce	Ne bau	eu- iten	Sur	nma	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheizbare Zimmer	Kochküchen				
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G			nic	K			
4 3 19 1	3 19 1 92	5 9 2 N	9 2	4 6	4 6	101) 62)	10	103 86 188 100 220	86 188 108	? 90 ?	10		3			
17 17 6 1 5	17 6 1 5	18 2 8 8	2 8 8	i 1 1 2	1 1	2 ³) 46 ⁴) 12 ⁵) 1 ⁶)	46 12 1	142 143 97 12 249	143 99 12 249	?	9		5			
5 3	5 5	G - 4 6	4 8	1 1 2	i 2	12 ⁹)	13	137 170 1838) 11	530 137 224 11	7) 69 ? 17	373 50	32 16 ¹⁰)	7i 16			
2 21 ¹¹) 1 28 3	2 1 28	10° 3 16 5	3 16	5 4	5	67 ¹²) 37 ¹³)	68	67 51 44 442 245	67 44 443	8 ? ? 23 ?	32 80	6 : 12	8 23			
13 4	13 1		2 23	2	4 2	•	815) 8619)		203 70 430 96	53 5 34 ?	205 13 90	6	51 5 6			
i : 2	9 . 2 . 2	6 10	5 6 10	2	7 1 2	37 ²⁵)	86 ²¹) 4 ²²) 37	29 16024	385 55 ²³) 160	72 ? 1 10	243	72	68 1 10			
				hes .		bu	ch					. 5	20			
d	eu	tsc.	he	r Stä	dte											
Ve	erb	anc	d D	eutsc	her S	Stäc	dtes	stat	isti	ker	28		7			
5	5	3	3	4	4		•	98 ?	99 ?	7 Digitized by	15 G05g	le:	4 7			

Digitized by Google

S) Digitard by Google

Digit zed by Google

ST marked & Googles

STATISTISCHES JAHRBUCH DEUTSCHER STÄDTE

IN VERBINDUNG MIT SEINEN KOLLEGEN

DR. H. BLEICHER, GEH. REG.-RATH PROF. DR. BÖCKH, DR. A. DULLO, OBER-MED.-RATH DR. M. FLINZER, DR. N. GEISSENBERGER, PROF. DR. E. HASSE, DR. E. HIRSCHBERG, DR. G. KOCH, DR. G. PABST, F. X. PRÖBST, GEMEINDERATH DR. H. RETTICH, H. SILBERGLEIT, DR. K. SINGER, DR. G. TENIUS, STADTRATH G. TSCHIERSCHKY, DR. E. WÜRZBURGER und K. ZIMMERMANN

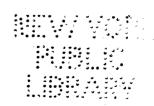
HERAUSGEGEBEN VON

DR. M. NEEFE,

DIREKTOR DES STATISTISCHEN AMTS DER STADT BRESLAU.

ACHTER JAHRGANG.





BRESLAU, 1900.
VERLAG VON WILH, GOTTL, KORN.

Statistich SD H

Digitized by Google



MECY WILL OLD MARKET

Vorwort.

Das Material zu dem vorliegenden achten Jahrgange wurde wiederum zum grössten Theil mittelst Fragebogen gesammelt, welche von den Verwaltungen der 46 betheiligten deutschen Städte beantwortet worden sind. Dasselbe ist von den Herren Mitarbeitern und vom Herausgeber nach vorhergegangener Prüfung zusammengestellt und erläutert. Von den hier in Betracht kommenden Städten mit über 50 000 Eïnwohnern nach der letzten Volkszählung haben sich an der Ausfüllung der Fragebogen nicht betheiligt: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, M.-Gladbach, Mainz, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg.

Der Inhalt dieses Jahrganges besteht in der Fortführung von 19 Abschnitten des VII. Jahrgangs, von 2 Abschnitten des VI. Jahrgangs (über Konkurse, Beleuchtungswesen), je eines Abschnittes des V. (über Wohnungsmarkt), des II. (über Markthallen) und I. Jahrgangs (betr. Heilpersonal). Eine eingehende Darstellung haben erstmalig die Abschnitte über Reichs- und Staatssteuern, über Gemeindegebühren sowie über Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden gefunden.

Die im Vergleich zum VII. Jahrgang nicht fortgeführten 6 Abschnitte werden später wieder aufgenommen werden. Von den Aenderungen, welche der Inhalt der wiederkehrenden Abschnitte erfahren, seien folgende bemerkt. Im Abschnitt IV über den Wohnungsmarkt, XII über Wasserversorgung und XIII über das Feuerlöschwesen sind Rückblicke auf frühere Jahre beigegeben. Der Abschnitt XVI enthält diesmal wieder die Tabellen über sämmtliche allgemeine Unterrichtsanstalten. Im Abschnitt XXII sind die Elemente des Bevölkerungswechsels für die Jahre 1843 bis 1884 angeschlossen. Der Abschnitt XXIII ist durch eine Ermittelung über die Beanstandungen des geschlachteten Viehes erweitert worden. Im Abschnitt XXIV sind alle für die Einrichtung von Markthallen wichtigen finanziellen, wirthschaftlichen und sanitären Fragen berücksichtigt.

Wie beim Abschluss der früheren Jahrgänge, so hat auch diesmal der Herausgeber Veranlassung allen Behörden und Einzelpersonen verbindlichst zu danken, welche durch ihre Mitwirkung die Fortsetzung des Werks ermöglichten, und zwar in erster Reihe den städtischen Verwaltungen für die bereitwillige Ausfüllung der Fragebogen und die sonstige Förderung des Unternehmens, den Herren Kollegen für die selbstlose, mühevolle Mitarbeit sowie der Verlagsbuchhandlung für ihre anhaltende Opferwilligkeit.

Breslau im Februar 1900.

Der Herausgeber.



Inhalts-Verzeichniss.

I.	Gebiet, Lage und Bodenbenutzung in den Jahren 1897 und 1898. Von M. Neefe.	Seite
	Gesammtfläche und deren Aenderungen Bebaute Fläche Eingemeindungen	1, 4 2, 4 3
JI.	Grundbesitz und Gebäude. Von M. Neefe.	
	Besondere Ergebnisse der Erhebungen über Grundstücke und Gebäude im Jahre 1895:	
	Bilanzen der Grundstückszahl	7 8
	wohnungen, Hausgärten	. 9
	Häufigkeit der Benützung durch den Besitzer	10 11
	Grundbesitzwechsel im Allgemeinen im Jahre 1897 Verschuldung des Grundbesitzes	12, 15 12
	Grundeigenthum der Stadtgemeinden im Jahre 1897	14, 16
Ш.	Bauthätigkeit in den Jahren 1896 und 1897. Von E. Hasse.	
	Allgemeine Bauthätigkeit: Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten Von gemeinnutzigen Gesellschaften bezw. Stiftungen errich-	19, 21
	tete Wohngebäude, Beamtenwohnhäuser	23 24 30
	Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten: für Hochbauten	19, 35 39
	für Tiefbauten	42 47
	für Rechnung von Stiftungen, des Reichs, Staates etc Beiträge der Stadtgemeinden für Reichs-, Staats- und andere	48
	öffentliche Bauten	49 20, 50 20, 54
IV.	Wohnungsmarkt. Von E. Hasse.	
	Veränderungen im Bestande der Wohnungen zwischen den Zählungen 1890 und 1895	56, 59
	Abgang, Zugang und Verbrauch von Wohnungen zwischen den Zählungen 1890 und 1895	62
	Bestand, Angebot und Verbrauch von Wohnungen 1891 bis 1895 Veränderungen im Bestande der Wohnungen 1895 bis 1898.	6 5
	Leerstehende Wobnungen 1890 bis 1898	57, 69 72 57
	Nachtrag zu den Veröffentlichungen über die Wohnungsstatistik des Jahres 1895	58

37	Strassenreinigung und -Besprengung im Jahre 1897. Von M. Flinzer.	Seite
٧.	Strassenreinigung: Art der Reinigung, zu reinigende Fläche,	
	beschäftigte Arbeiter, Kosten Strassenbesprengung: Häufigkeit der Besprengung, Besprengungs-	75 , 81
	fläche, verbrauchtes Wasser, Kosten	79, 82
371	Abfuhr und Kanalisation im Jahre 1897. Von M. Flinzer.	
٧1.	Art der Beseitigung der Fäkalien und Reinigung des Abfall-	
	Wassers	83
	Ausdehnung der Kanäle, angeschlossene Grundstücke, öffentliche Bedürfnissanstalten, Rieselfelder, Kosten der Abfuhr, der Unterhaltung und Erweiterung der Kanalisation und	84 , 86
	Rieselfelder	04, 00
VII.	Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen im Jahre 1897. $Von\ M.\ Flinzer.$	
	Besitzverhältniss an den Anlagen und deren Fläche, Alleen, beschäftigte Arbeiter und deren Löhne, Ausgabe für Unter- haltung und Erweiterung der Anlagen	87
VIII.	Personenverkehr im Jahre 1897. Von G. Koch.	•
	Aufschwung der Elektrizität als Antriebsmittel von Strassenbahnen Verzeichniss der Städte mit elektrischen Strassenbahnen nach	90
	dem Jahr der Eröffnung	92
	Abonnenten	93, 96, 98
	Omnibusse	95, 97, 98
ΙY	Post- und Telegraphenverkehr im Jahre 1897. Von G. Koch,	00, 01, 00
111	Postverkehr: Eingegangene und aufgegebene Briefe etc.,	
	Packete, Geldsendungen. abgesetzte Zeitungsnummern Telegraphenverkehr: Eingegangene und aufgegebene Telegramme Vereinnahmte Porto- und Telegrammgebühren	101, 103, 104
	Fernsprechwesen im Deutschen Reich	99
Χ.	Sparkassen im Jahre 1897. Von Graf von Brockdorff.	
	Verzeichniss der Sparkassen und deren Begründungsjahr	105
	Filialen und Annahmestellen, ständig beschäftigte Beamte.	107
	Sparmarkenverkehr, Verbindung mit Schulsparkassen etc Geringste und höchste einmalige Einlagen, Zinsfuss	107, 108 108, 114
	Geschäftsthätigkeit der Sparkassen: Einzahlungen, Rück-	100, 113
	zahlungen, Stand der Spareinlagen, Zinsanfall, Sparbücher	109, 114, 118
	Innere Verwaltung der Sparkassen: Eigenes Vermögen, baarer Kassenbestand, Art der Kapital-Anlage und -Verzinsung,	
	Zinseinnahmen, Reinertrag, Verwaltungskosten	110, 116, 118
377		, ,
XI.	Arbeitsnächweis und Nothstandsarbeiten im Jahre 1897. Von E. Hirschberg,	
	Die Arbeits-Vermittelungsstellen in städtischer und in privater	
	Verwaltung. Art der vermittelten Stellen	120
	Besetzte Stellen, eingetragene Stellenbewerber, angemeldete offene Stellen	122
	Nothstandsarbeiten im Winter 1897/98	121
XII.	Wasserversorgung (Wasserwerke) im Jahre 1897. Von N. Geissenberger.	
	Aenderung des Wasserversorgungs-Gebiets, Aenderungen und	
	Erweiterungen der Wasserwerke	127

		Seite	
	Beschreibendes über die Wasserversorgungsanstalten		130
	Wasserabgabe	128,	13: 13: 29:
VIII	Feuerlöschwesen im Jahre 1897. Von G. Tschierschky.		
AIII.		400	
	Organisation und Löschmittel	136,	
	Vosten der Länghbilfe	137,	
	Kosten der Löschhilfe	137, 1 138, 1	
	Organisation und Kosten im Zeitraum 1888 bis 1898	140,	
	-	140,	1.4
XIV.	Das Heilpersonal am 1. April 1898. Von M. Neefe.		
	Art der Erhebung		148
	Stand des Heilpersonals	149,	150
XV.	Oeffentliche Desinfektionsanstalten im Jahre 1897. Von A. Dullo.		
	Bedenken gegen das Material	,	152
	Benutzung der Anstalten	=	154
	Kosten und Personal der Anstalten	-	156
XVI.	Unterrichtswesen im Jahre 1897/98. Von H. Silbergleit.		
	Die städtischen und die sonstigen Unterrichtsanstalten für all-		
	gemeine Bildung, unterschieden nach der Art der Schulen:	455 400	
	Lehrer, Klassen, Schüler	157, 160, 1	162
	Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten	455 450	
	Lehrkräfte	157, 159, 1	176
	Die Schuler im Vernaltniss zur Bevolkerung	158, 1	ren
XVII.	Gemeindesteuern im Jahre 1897/98. Von E. Würzburger.		
	Die einzelnen Gemeindesteuern und ihr Gesammtbetrag	178, 180, 1	190
	Die Verbrauchssteuern insbesondere	183,	
	Verhältniss der Gemeindesteuer-Leistungen zur Einwohnerzahl	185,	
	Vertheilung der Steuerleistungen auf die einzelnen Steuerarten	186, 1	
	Procentsätze der Erhebung staatlich veranlagter Steuern in	•	
	preussischen Städten	187, 1	188
	Aus der Staatskasse überwiesene Steuern	1	178
XVIII.	Reichs- und Staatssteuern in den Jahren 1895/96 bis 1897/98.		
	Von H. Bleicher.		
	Einleitung	1	191
	Reichssteuern	192, 2	
	Staatssteuern	193, 2	
VIV			
AIA.	Gemeindegebühren etc. im Jahre 1896 97. Von H. Bleicher.		205
	Vorbemerkung. Begriff der "Gebühren" etc		205 208
	Gebühren der allgemeinen Verwaltung	-	200 210
	Beiträge und Gebühren für Herstellung, erste Einrichtung,		110
	Unterhaltung und Benutzung der Strassen		211
	Gebühren von Gewerbe, Handel, Verkehr:	-	
	Markthallen, periodische Märkte	2	217
	Viehhöfe und Schlachthäuser	2	218
	Hafen und Lagerhausverkehr, Lagerplätze	9	221
	Gas- und Elektricitätswerke	. 9	224
	Strassenbannen	2	226
	Gebühren von hygienischen Einrichtungen:		
	Kanalisation		227
	Wasserleitung		229
	Tonnen-Abiuhr, Kehricht- und Müllabfuhr		231
	Bade-, Kranken- etc. Anstalten		232
	Beerdigungswesen		233 23 4
	Hegiptekitonen Untergitening der Nanringsmittel	•	

		, 11
	Gebühren vom Schul- und Bildungswesen	Seite 235 237 240
XX.	Stadtschuldenwesen im Jahre 1897/98. Von G. Tenius.	
	Einleitung	255
	Schuldenstand der Städte und Ausgaben für Tilgung und Verzinsung	256, 258
	zinsung	260
XXI.	Gerichtliche Konkurse in den Jahren 1896 bis 1898. Von M. Neefe.	
	Zusammenfassendes für die Jahre 1895—1898	274 275
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	277
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	279
XXII.	Bevölkerung. Von R. Böckh.	
	Stand der Bevölkerung von 1895 nach Alter etc	281
	Fortschreibung der Bevölkerungszahl von 1896—1899 Geborene und Gestorbene von 1843 bis 1884	286 288
	Geborene und Gestorbene von 1843 bis 1884	309, 314
	Eheschliessungen, Ehescheidungen, Legitimation 1897, 1898. Oertliche Bewegung der Bevölkerung 1897, 1898	305 317
XXIII.	Viehhöfe und Schlachthöfe in den Jahren 1897 und 1898. Von E. Hirschberg.	
	Auftrieb auf die Schlacht- und Viehhöfe in 22 Städten von	
	1891 bis 1898	319 320
	Beanstandungen geschlachteter Thiere	323, 327
	Auftrieb auf die Vieh- und Schlachthöfe	327 33 4 —336
XXIV.	Markthallen im Jahre 1897. Von E. Hasse.	
	Die bestehenden und geplanten Markthallen	337
	Oertliche Lage, Eröffnungstag, Verwaltungs-Personal etc. der Hallen	343
	Herstellungskosten und Grösse der Hallen	338, 344
	Art der sanitären Lebensmitteluntersuchung	339 340
	Besetzung der Verkaufsstände etc	340, 346 341, 349
	Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890	351
	Hallenzwang, Einfluss der Hallen auf die Lebensmittelpreise .	341
xxv.	Lebensmittelpreise von 1891 bis 1898. Von K. Singer.	
	Einleitung	353
	Grosshandelspreise	355 357
XXVI.	Gast- und Schankwirthschaften im November 1898. Von M. Neefe.	
	Concessionsertheilung zum Betrieb der Gast- und Schank-	_
	wirthschaften etc	360 362
	Relative Zahl der Gast- und Schankwirthschaften	363

XXVII.	Beleuchtungswesen in den Jahren 1896 und 1897. Von K. Zimmermann.			Seite	
	Hauptergergebnisse der bisherigen Beobachtungen.				346
	Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen .				367
	Die öffentlichen Gaswerke: Gasversorgungsgebiet,	7ah	ı dar	•	991
	Gasanstalten, Länge der Hauptleitung, Verbrauch	Dani.	Anc		
	houte von Vehlen	unu	Aus-	367,	360
	beute von Kohlen	• •		36 8, 3	
	Anneadhleanna Cashasanachinan	• •	• •		
	Angeschlossene Gaskraftmaschinen			369, 3	
	Preis des Gases			370,	
	Rechnungsergebnisse			37 8, 3	394
	Die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke:			0=0	
	Deren Zahl, Stromart und Vertheilungssystem .			373 , 3	
	Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichts.			373,	
	Stromabnehmer, Lampen, Motoren				388
	Stromverbrauch			37 4 , 3	
	Preis des elektrischen Stromes			374,	
	Rechnungsergebnisse			398,	40 0
	Oeffentliche Beleuchtung			377,	392
	Abgaben der verpachteten und der privaten Gas-	und	Elek-		
	tricitätswerke an die Städte			•	40 0
XXVIII.	Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete in Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe.	Mach	ıt im		
	Quartierleistung (Umfang, Kosten und deren Erstattu	ng).		402,	41 0
	Naturralleistung (, , , , , , , , , , , , , , , , , ,)	407,	
erichtia	ung von Druckfehlern				417
•	•	• •	• •		
ıhaltsüb	ersicht der Jahrgänge I—VIII				418

Gebiet, Lage und Bodenbenutzung.

Voi

Seite

346 367

69, 384 70, 385

400

417

418

Dr. M. Neefe,

Director des statistischen Amts der Stadt Breslau.

Die Uebersicht über die Fläche und deren Benutzung i. J. 1897 oder 1897/98 auf den Seiten 4 und 5 beruht wie in den Vorjahren zumeist auf Angaben der betheiligten Stadtverwaltungen und bildet die Fortsetzung der Tabelle auf S. 4 ff. des VII. Jahrgangs. Das Material zu der im nächsten Jahrgange zu ergänzenden Uebersicht über die Fläche i. J. 1898 oder 1898/99 auf S. 6 ist nur von einem Theile der Städte mitgetheilt worden. Die Flächenangaben für 1897, welche auf dem an die Städte ausgesandten Fragebogen nicht gemacht wurden, sind den landesstatistischen Veröffentlichungen 1) und den städtischen Verwaltungsberichten 2) entnommen oder nach der vorjährigen Uebersicht wiederholt 3). Die Eingemeindungen sowie andere wesentliche Flächenänderungen gegen das Vorjahr sind auf Seite 3 zusammengestellt oder in den Bemerkungen auf S. 5 verzeichnet.

Im Jahre 1897 oder 1897/98 stellten sich Stand und Aenderung der Fläche der 55 hier in Betracht kommenden Städte zusammen wie folgt:

Flächenbestand am Jahresanfang 1897		18254360	ar
Zugang durch Eingemeindung (betr. 7 Städte).		103460	n
" Berichtigung (betr. 12 Städte).		32896	77
Abgang durch Ausgemeindung (betr. 0 Städte)			
" Berichtigung (betr. 8 Städte) .		17150	"
Flächenbestand am Jahresschlusse 1897		18373566	12

Die Zunahme an Fläche betrug daher im genannten Jahre 119206 ar oder 0,65 % der Fläche am Jahresanfang. Die Gesammtfläche von 32 Städten blieb gegen das Vorjahr unverändert. Die durchschnittliche Grösse der 55 Städte beträgt 334065 ar, gegen das Vorjahr 2168 ar mehr. Unter jenen Städten hat Köln mit 1110865 ar das grösste, Metz mit 25333 ar das kleinste Weichbild. Die Extreme sind erklärlich in Bezug auf Köln wegen der in der Gesammtfläche enthaltenen erheblichen landwirthschaftlichen Fläche und in Betreff Metz weil Festung.

Da die mit Häusern bebaute Fläche zur Beurtheilung der baulichen Entwickelung der Städte benutzt werden kann, lassen wir eine Uebersicht über den Antheil der mit Häusern bebauten Fläche an der

Digitized by Google

Danzig, M.-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster i. W. — ²) Darmstadt, Elberfeld. — ³) Erfurt, Würzburg.
 Statistisches Jahrbuch VIII.

Gesammtfläche und eine Uebersicht über die Zunahme jener Fläche i. J. 1897 folgen und zwar für die Städte, welche Angaben hierüber gemacht haben und welche weder eine Minderung¹) der bebauten Fläche gegen das Vorjahr aufweisen noch dieselbe Flächenangabe wiederholt haben.

Die mit Häusern bebaute Fläche (einschl. Hofräume und Hausgärten) beträgt % der Gesammtfläche am Schlusse folgender Jahre:

Städte	1897	1895	1890	Städte	1897	1895	1890
Spandau	6 7 8 8 9	6 8 8 12	8 7 17	Krefeld	18 20 21 22 23	18 17 20 21 22	16 15 19 20
Aachen	9 10 10 11 12	9 10 9 11 12	9 8 8 9 14	Halle a.S	24 24 25 26 29	24 18 25 27	24 11 25
Stuttgart	14 14 14 15 15	14 13 14 15 14	10 13 15 12	Chemnitz	29 33 34 34 41	29 29 32 42	28
Hannover Cassel Altona	16 17 17	16 15 16	12 14	Berlin	42 49	40 49	33

Die Bebauung der vorhandenen Fläche ist sonach verhältnissmässig am stärksten in Metz, Berlin, Essen, am geringsten in Spandau, Stettin, Strassburg. Die Minderung des Antheils der bebauten Fläche in Breslau und Mannheim beruht auf erheblichen Eingemeindungen.

Die Zunahme der mit Häusern bebauten Fläche i. J. 1897 gegen das Vorjahr war folgende:

Städte	Zunahme	Städte	Zunahme	Städte	Zunahme		
	ar 0/0		ar 0,0		ar 0/0		
Breslau*	6142 12,7 9809 11,7 2723 9,5 799 3,4	Görlitz	407 2,0 1300 2,0 360 1,8 512 1,7 1243 1,6 1496 1,4 600 1,4	Mannheim Stettin	3372 1,3 490 1,1 383 0,9 211 0,5 300 0,4 111 0,4 78 0,02		

¹⁾ Auffällig ist, dass die bebaute Fläche in Aachen und Krefeld sich gegen das Vorjahr gemindert und in Altona, Bremen, Essen, Halle a. S., Karlsruhe i. B., Liegnitz, Metz, Posen, Spandau, Strassburg i. E. und Wiesbaden gegen das Vorjahr unverändert geblieben sein soll.

jener Fläche n hierüber gen Fläche gegen lerholt habenne und Hausder Jahre:

1897	1895	1890
18	18	16 15
20 21	17 20	
$\frac{22}{23}$	21 22	19 20
23		
24 24	24	24
25 .	25	25
$\frac{26}{29}$	27	220
29	29	
33	29	1 20
34 34	32	28
41	42	37
42	40	35
19	49	•
hältr	issm	ässi

andau, Stettin che in Breslat J. 1897 geget

t e	Zunahu
, ,	ar .
g i. Pr.	3372 13 490 11 383 0 211 04 300 04 111 04 78 05

d sich gegen a he i.B. Liegus s Vorjahr uns Die erhebliche Zunahme der bebauten Fläche der Stadt Breslau beruht zum grossen Theil auf Eingemeindung; für die Zunahme in Charlottenburg, Dortmund und Kiel kann aber dieser Erklärungsgrund nicht geltend gemacht werden.

Die Fläche der Wege, Strassen und Eisenbahnen beträgt nach den Angaben für das Jahr 1897 oder 1897/98 in % der Gesammtfläche:

_										
Metz , .			16,6	Dortmund		11,1	Mannheim .			8,5
Karlsruhe			16,6	Hannover		11,0	Krefeld			8,2
Breslau .			16,4	München		9,8	Aachen			7,8
Mainz .			16,2	Altona		9,7	Spandau .			7,6
Bochum			15,8	Augsburg		9,3	Lübeck			7,4
				Potsdam						
Chemnitz			13,5	Köln a Rh		9,2	Posen			4,7
Görlitz .			13,4	Halle a. S		8,6	Stettin			4,0
Cassel .			11,8	Frankfurt a. M.		8,5	Strassburg i. l	Ε.		3,6
							· ·			•

Folgende Städte haben Angaben gemacht über im Jahre 1897 oder 1897/98 und 1898 oder 1898/99 stattgehabte Erweiterungen ihres Weichbildes.

Städte	Datum der Aenderung	Eingemeindungen	Fläche ar	Einwohner z. Z. der letzten Volks-
-				
Aachen		Burtscheid	85 600	15 800
Braunschweig.	1898	Die an den Grenzen belegenen Strecken		20 000
	,	der ehemaligen Staatsstrassen	119	
Breslau	Novbr.1895	Schlachthofterrain Pöpelwitz	3 727	_
,,	1896	Enklave Friedewalde	847	
,,	1. April 1897	Gemeinde Kleinburg	21 877	1 591
,,	,, ,,	" Pöpelwitz	25 534	3 496
,,	1898	Morgenauer Ländereien	1 731	
Chemnitz	12.März 1896	Gebietstheile von Markersdorf	5 9	
Dresden	1. Juli 1897	Die Landgemeinden Pieschen und Trachenberge	33 688	17 845
Essen	1. April 1898	Ein Theil der Gemeinde Huttrop	4 679	484
Königsberg i. Pr.	1897/98	Chausseefläche und (zum kleinsten Theil) Hofräume	120	
,, ,,	1898/99	Wiesen und Gewässer des Gutsbezirks Amalienau	2 593	_
Mannheim	1895 (?)	Die Fläche der Friesenheimer Insel war ursprünglich (VI. Jahrg. S. 2) mit 55747 ar angegeben, sie beträgt		
		in Wirklichkeit 71 650 ar, daher mehr	15 903	
München	1897	Friedhofsareal Moosach	1 044	_
Nürnberg	1.Januar 1898	Gemeinde Lundersbühl	16 662	_
Plauen i, V	5. M ai 1897	Aus Flur Reinsdorf	659	_
_	31. März 1898	Aus Flur Neundorf	3,5	
Stettin	Oktober 1897	Eine Enklave des 1896 eingemeindeten Theiles des Gutsbezirks Zabelsdorf	29	_

Gesammtfläche und eine Uebersicht über die Zunahme jener Fläche i. J. 1897 folgen und zwar für die Städte, welche Angaben hierüber gemacht haben und welche weder eine Minderung¹) der bebauten Fläche gegen das Vorjahr aufweisen noch dieselbe Flächenangabe wiederholt haben.

Die mit Häusern bebaute Fläche (einschl. Hofräume und Hausgärten) beträgt % der Gesammtfläche am Schlusse folgender Jahre:

Städte	1897	1895	1890	Städte	1897	1895	1890
Spandau	6 7 8 8 9	6 8 8 12	8 7 17	Krefeld	18 20 21 22 23	18 17 20 21 22	16 15 19 20
Aachen	9 10 10 11 12	9 10 9 11 12	9 8 8 9 14	Halle a.S	24 24 25 26 29	24 18 25 27	24 11 25
Stuttgart	14 14 14 15 15	14 13 14 15 14	10 13 15 12	Chemnitz Karlsruhe Dresden Bochum Essen	29 33 34 34 41	29 29 32 42	28
Hannover Cassel	16 17 17	16 15 16	12 14	Berlin Metz	42 49	40 49	33

Die Bebauung der vorhandenen Fläche ist sonach verhältnissmässig am stärksten in Metz, Berlin, Essen, am geringsten in Spandau, Stettin, Strassburg. Die Minderung des Antheils der bebauten Fläche in Breslau und Mannheim beruht auf erheblichen Eingemeindungen.

Die Zunahme der mit Häusern bebauten Fläche i. J. 1897 gegen das Vorjahr war folgende:

Städte	Zun	ahme	Städte	Zuna	ahme	Städte	Zunahme	
	ar	0/0		ar	0,0		ar	⁰ / ₀
Charlottenburg*. Dortmund Breslau* Kiel Zwickau Frankfurt a. M Lübeck	6142 9809 2723 799 2500	12,7 11,7 9,5 3,4 2,5	Görlitz	407 1300 360 512 1243 1496 600	2,0 1,8 1,7 1,6 1,4	Berlin	300 111	1,1 0,9 0,5 0,4

¹⁾ Auffällig ist, dass die bebaute Fläche in Aachen und Krefeld sich gegen das Vorjahr gemindert und in Altona, Bremen, Essen, Halle a.S., Karlsruhe i.B., Liegnitz, Metz, Posen, Spandau, Strassburg i.E. und Wiesbaden gegen das Vorjahr unverändert geblieben sein soll.



Die erhebliche Zunahme der bebauten Fläche der Stadt Breslau beruht zum grossen Theil auf Eingemeindung; für die Zunahme in Charlottenburg, Dortmund und Kiel kann aber dieser Erklärungsgrund nicht geltend gemacht werden.

Die Fläche der Wege, Strassen und Eisenbahnen beträgt nach den Angaben für das Jahr 1897 oder 1897/98 in % der Gesammtfläche:

Metz / .				16,6	Dortmund		11,1	Mannheim				8,5
Karlsruhe				16,6	Hannover		11,0	Krefeld				8,2
Breslau .				16,4	München		9,8	Aachen				7,8
Mainz .				16,2	Altona	•	9,7	Spandau				7,6
Bochum				15,8	Augsburg		9,3	Lübeck		•		7,4
Stuttgart				14,0	Potsdam		9,3	Zwickau				6,7
Chemnitz				13,5	Köln a. Rh		9,2	Posen				4,7
Görlitz .				13,4	Halle a. S		8,6	Stettin			•	4,0
Cassel .	•	•	•	11,3	Frankfurt a M.		8,5	Strassburg i. E.	•		•	3,6

Folgende Städte haben Angaben gemacht über im Jahre 1897 oder 1897/98 und 1898 oder 1898/99 stattgehabte Erweiterungen ihres Weichbildes.

Städte	Datum der Aenderung	Eingemeindungen	Fläche ar	Einwohner z. Z. der etzten Volks- zählung
	i			
Aachen		Burtscheid	85 600	15 800
Braunschweig.	1898	Die an den Grenzen belegenen Strecken	CO CEDO	10 000
Draumsenweig.	. 1050	der ehemaligen Staatsstrassen	119	
Breslau	Novbr.1895	Schlachthofterrain Pöpelwitz	3 727	_
,,	1896	Enklave Friedewalde	847	
,,	1. April 1897	Gemeinde Kleinburg	21 877	1 591
"···	,, ,,	" Pöpelwitz	25 534	3 496
,,	1898	Morgenauer Ländereien	1 731	
Chemnitz	12. März 1896	Gebietstheile von Markersdorf	59	
Dresden	1. Juli 1897	Die Landgemeinden Pieschen und Trachenberge	33 688	17 845
Essen	1. April 1898	Ein Theil der Gemeinde Huttrop	4 679	484
Königsberg i. Pr.	1897/98	Chausseefläche und (zum kleinsten Theil) Hofräume	120	
,, ,,	1898/99	Wiesen und Gewässer des Gutsbezirks Amalienau	2 593	
Mannheim	1895 (?)	Die Fläche der Friesenheimer Insel war ursprünglich (VI. Jahrg. S. 2) mit 55 747 ar angegeben, sie beträgt		
		in Wirklichkeit 71 650 ar, daher mehr	15 903	
München	1897	Friedhofsareal Moosach	1 044	-
Nürnberg	1.Januar 1898	Gemeinde Lundersbühl	16 662	_
Plauen i, V	5. M ai 1897	Aus Flur Reinsdorf	659	-
	31. März 1898	Aus Flur Neundorf	3,5	
Stettin	Oktober 1897	Eine Enklave des 1896 eingemeindeten Theiles des Gutsbezirks Zabelsdorf	29	_

Gesammtfläche nach Art der Benutzung am Jahresschluss 1897* oder 1897/98 in Ar.

				in Ar.						·
	1	Gegen				Von de	r Gesan	nmtfläc	he war	
Städte	Gesammt- fläche	Vorj melir	we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebaut mit Häusern (incl. Hofråume und Hausgärten)	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begråbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Fläche (einschl. grössere Gärten, land- und forstwirtbschaftl. benützte)
Aachen* Altona 1) Augsburg* Barmen Berlin	305 600 218 029 220 059 217 200 634 029			_ _ _ _	27 000 38 119 45 554 265 384	21 218 20 465	1 862	4 219 1 822	13 472 7 215 2 000	
Bochum Braunschweig . Bremen*	62 264 273 043 256 571	_ _ _ (51 987	1 	Berichtigung — — Eingemeindg.	20 957 63 139	l			42	27 517
Breslau Cassel	357 152 177 574	\(\begin{array}{c} 28 \\ \\ \end{array}	- 469	Berichtigung Berichtigung	93 798 30 274	l	13 605 17 534	1	ŀ	165 625 103 674
Charlottenburg . Chemnitz ²) Danzig Darmstadt Dortmund	209 690 243 215 200 300 575 953 276 553	414 59	_ - · -	Neumessung Eingemeindung : Berichtigung	49 788	32 7 80	33 684 2655 ²)	3 207	6 650 4 429	119 568 128 744 176 495
Dresden ³)* Düsseldorf Duisburg Elberfeld ⁴) Erfurt	389 868 486 364 375 330 313 210 438 085	33 688 - 28 810	- - -	Eingemeindung : Vgl.Anmerkung		•	97 409		I .	1 44 540
Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. Br MGladbach	91 947 801 400 596 338 515 500 119 700	_ _ _			38 098 97 700	68 000	14 173 3 473 83 084	4 179 2 682 :	35 12 547	39 641 615 501
Görlitz* Halle a. S. Hamburg. Hannover Karlsruhe i. B.*	178 432 253 395 768 460 395 617 127 355	- - -	- · ·	— — Berichtigung	20 000 61 900 65 000 41 873	24 083 21 879 43 388 21 222	5 978 3 419 8 877 2 420	3 336 2 910 3 228 1 809	3 800	122 407 159 487 269 724 58 474
Kiel Köln a. Rh. ⁵) Königsbergi.Pr. ⁶)	206 195 1 110 865 200 805	$-63 \\ 120 \\ 15$	2 	Berichtigung Berichtigung Eingemeindg. Berichtigung	31 468 107 704 47 136		19 427		1 405	153 895 830 586 90 706
Krefeld Leipzig ⁷)	208 018 555 098	31	 15 648	Berichtigung Neumessung pp.	37 524 •	17 062	1 253 •	2 508	-	149 671
Liegnitz Lübeck ⁸)* Magdeburg* Mannhaim*	168 500 297 242 554 742 115 961		- 669 2	Berichtigung Berichtigung	48 100 30 577 78 151	21 861 18 744	5 001 2 946 84 220	1 580	29 215	113 810 [†] 215 173 363 156 346 079 †
Mannheim* Metz Mülhausen i. E.	487 697 25 333 122 919	15 903	-	Eingemeindung —	45 380 12 507	41 519 4 191	6 239 519	<u>-</u>	8 116	
Munchen*	684 794	1 044 22	_	Eingemeindg. Berichtigung		67 168	29 904	6 459	15 177	
	ŀ		Į	ı	ļ	Digitize	d by G	oog	e	

(Fortsetzung.)

		Gegen	das	1		Von de	r Gesan	ımtfläcl	ne ware	n
Städte	Gesammt- fläche	Vorj.	we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebaut mit Häusern (incl. Hofräume und Hausgärten)	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Fläche (einschl. grössere Gärten, land und forstwirthschaftl. benützte)
Münster i. W Nürnberg* Plauen i. V.9)*.	108 290 113 309 131 967	- 659 23	· - -	— Eingemeindg.) Berichtigung	14.490		•	954		90.005
Posen Potsdam Spandau	94 675 135 017 420 465	33 		Neumessung	14 439 29 940 24 118	32 215		1 404 1 001 630	5 385 25 305 32 658	52 585
Stettin Strassburg i. E	609 929 782 895	1 029	_	Neumessung — (Zuschlag von)	42 363 65 500	25 003 28 100		4 999 2 062		488 800 577 115
Stuttgart*10)	300 324	2 424		Bürgerspital- fläche ¹⁰)	42 300	30 700	8 065	2 920	1 000	212 915
Wiesbaden Würzburg	360 708 321 600	-	_	- 1	30 036		30 045	l . <u>.</u> .		299 579
Zwickau*	177 685	-	352	Berichtigung	24 505	11 897	2 931	1 473	4 52 0	132 359

Bemerkungen zur Tabelle auf S. 4 und 5.

1) Die im 7. Jahrgang mitgetheilten Zahlen bezogen sich auf den Jahresschluss 1897/98 nicht 1896/97.

2) Die Fläche der Chemnitz-Stolbergerbahn ist nicht mit eingerechnet, weil noch nicht bekannt.

3) Auf Grund einer im Sommer 1893 vorgenommenen Berechnung (ohne Albertstadt). 4) An Stelle der Fläche für den Stadtkreis ist die des Gebiets der Stadtgemeinde

eingesetzt worden, wie sie im Etat der Stadt angegeben ist.

5) Der im 7. Jahrgang Seite 2 angegebene Zugang an bebauter Fläche bezieht sich für Köln auf 2 Jahre, da der 6. Jahrgang die Werthe von Ende 1894/95 enthält. Ende 1895/96 betrug die Fläche der Häuser incl. Hofräume etc. 102403 ar. — In der Fläche der Wege Strassen, Eisenbahnen ist das Festungsgelände mit enthalten.

6) In der mit Häusern bebauten Fläche sind fast durchweg nur "ungetrennte Hofräume" enthalten, fast ausnahmslos einschliesslich der städtischen öffentlichen Die Rubrik "Wege etc" umfasst zum grössten Theil Festungsanlagen, einige grössere öffentliche Parks etc., wirkliche aber fast gar nicht. Die Rubrik "Wasserfläche" umfasst fast nur den Pregel, während der Schlossteich und der Ober-

teich sich unter der Rubrik "Uebrige Fläche" befindet.

7) Die Vermessung der Stadt ist noch nicht abgeschlossen. Bekannt ist nur die Fläche der Gesammtflur von 569 693 ar, wovon 14595 ar auf das noch exemte Areal des der Stadtgemeinde gehörigen Rittergutes Lösnig entfallen, so dass für das eigent-

liche Stadtgebiet 555098 ar verbleiben.

8) In Folge des Baues des Elb-Trave-Kanals finden grössere Verschiebungen in der Benutzungsart der Flächen statt, welche jedoch erst nach Fertigstellung des Baues im Jahre 1899 festgestellt werden können.

9) Am 15. Juli 1897 ist 1 ar nach Haselbrunn ausgeslurt worden.

10) Von den dem Bürgerhospital gehörigen 8345 ar liegen 5921 in fremder Gemarkung, 2424 ar im Stadtbezirk Stuttgart. Die letztgenannte Fläche ist dem Stadtgebiet erstmalig zugerechnet, in der nach Art der Benutzung spezialisirten Fläche aber nicht enthalten.

Bemerkung zur Tabelle auf S. 6.

1) Die früheren Angaben über die mit Häusern bebaute Fläche waren durch Messung auf Uebersichtsplänen ermittelt, während die jetzige Angabe auf Grund der neuen Flurkarten festgestellt ist.

Gesammtfläche nach Art der Benutzung am Jahresschluss 1898* oder 1898/99 in Ar

	<u>'</u>	Gegen	das			Von de	er Gesam	nmtfläc	he ware	en
Städte	Gesammt- fläche	Vorj mehr	we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebautmit Häusern (einschl. Hofräume und Hausgärten	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Fläche
Aachen	391 200	85 600		Eingemeindung	1	28 200	3 400	1 400	1 200	325 0 0
Altona	218 030	1	- 1	Berichtigung	3 8 73 0	l i	1	1		137 704
Barmen	217 200	-	. – !	-	1.1	1 . 1	4 250	i i	2 000	
Bochum	62 264	-	. – !	-	21 481	9 842	1 831	1	40	26 979
Braunschweig .	273 162	119	- 1	Eingemeindung	1 . 1	i + 1	•	. '	. '	
Bremen	256 516	1.	55	0 0	63 139	ı . İ	.	. '	1. !	
Breslau	359 322	{ 1 731 439		Eingemeindg. Berichtigung	96 570	60 832	13 605	7 013	19 110	162 1 9:
Düsseldorf*	486 364	1 - 1	. – !	-	90 000	38 961	10 300	5 844	4 800	336 4 5
Duisburg	375 3 80	-	. – !	-	40 569		3 424	2 107		270 98
Essen	96 626	4 679	!	Eingemeindung	39 524	İ	15 377	ı	35	41 69/
Frankfurt a. M.	1	-	ı — !	- !	100 200	69 200			1 1	611 80:
Frankfurt a. O	1 1	-	ı — !	- !	. 1	.	83 084		1	
Görlitz*	178 432	- 1	ı — !	- '	20 480	1		1	(
Hamburg ¹)*	768 770	10	1 1	Berichtigung	187 565	1 !	1	1	111832	361 779
Karlsruhe i. B.* .	128 653	1 298	, — !	?	42 893	25 916	2 970	1 809	1 465	53 600
Köln a, Rh	1 110 872	7	-	~ ~ ~		1	17 765	68 88	45 523	8 25 824
Königsberg i. P.	203 393	{ 2 593 —	5		11 000		54 643	-	9 456	91 739
Krefeld	1 1	-	33	Berichtigung	38 109	17 408	1 253	250 8	-	148 707
Leipzig	555 098	1 . 1	1	. !		22.005		304	- 001	
Lübeck*	297 242	-		-	31 025			,	1 1	214 501
Magdeburg*	554 711	-	31	Berichtigung	80 416	1	85 104		1 1	359 30
Metz	25 333	1 -	- 1	- I	12 507		1 1	í I	8 116	- 1
München*	684 794	- 200	- 1		$I \cdot I$	67 168	29 904	6 459	15 177	
Nürnberg*	129 971	16 662		Eingemeindung Eingemeindung		.	.	.	1 . 1	١ .
Plauen i. V.*	131 971	4	- 1	Eingemeindung	1	.	.	954	1 . 1	ı · ,
Posen	94 675	-	- 1	i –	14 439			1 404		28 965
Potsdam	135 024	7	- 1	Neumessung	30 250		!!!		25 305	52 226
Stettin	609 958	29	-	Eingemeindung					1 1	488 829
Strassburg i.E	782 895	-	-	- J	65 500	1				577 115
Stuttgart	300 324	-	-	- J	42 900	31 100		2 920		211 910
Wiesbaden	360 708	-	-	_	30 762		31 031	•	1 029	297 8 86
•				•	•	'		_1		

¹⁾ s. am Schluss vorstehender Seite.

Digitized by Google

Grundbesitz und Gebäude.

Von

Dr. M. Neefe.

A. Besondere Ergebnisse der Erhebungen über Grundstücke und Gebäude im Jahre 1895.

Die allgemeinen Ergebnisse der gelegentlich der letzten Volkszählung angestellten Erhebungen über die Grundstücke und Gebäude sind im VI. und VII. Jahrgange S. 11 ff. zusammengestellt. Es er übrigt nur noch, über die von einzelnen städtestatistischen Aemtern inzwischen veröffentlichten weiteren Ergebnisse der Grundstücks- und Gebäudezählung vom 2. Dezember 1895 hier Mittheilung zu machen, soweit sie zur diesseitigen Kenntniss gelangt sind.

Bereits früher haben wir auf die Bedeutung von Bilanzen der Grundstückszahl für die Grundstücksstatistik hingewiesen. Bekanntlich wirken ausser Abbruch und Neubau auf den Bestand an Grundstücken ein: Parzellirung und Zusammenlegung sowie die wechselnde Auffassung von Besitzern mehrerer nebeneinander liegender Gebäude oder Gebäudecomplexe in Bezug auf die Zusammengehörigkeit derselben. Diese Einwirkungen auf die Zahl der bebauten Grundstücke sind in der folgenden für Breslau vorhandenen Bilanz berücksichtigt:

Bestar	nd am 1	. Dezember 1890 .	6950	Abgang	durch	Abbruch	185
並 。	Zugang	durch Neubau	719	,	77	Zusammenlegung.	7
der Zähl periode 1890 95	٠,	" Parzellirung	10		,	Zusammenfassung	30
F.E.S	,	, andere Auf-		,	überh	aupt	222
7 <u>8</u> 8		fassung	50	Bestand	am 2.	Dezember 1895 .	7507
П	_	überhaupt	779				

Die Zusammenstellung möglichst weit zurückreichender, vergleichbarer Zahlen hat auch für die Grundstücksstatistik Bedeutung. Wir halten daher die zum Vergleich mit den Zählungsergebnissen von 1895 aufgestellte Zusammenstellung an der Hand eines für Einquartirungszwecke der Stadt Mannheim vorhandenen Grundbuchs aus dem Jahre 1795 für besonders werthvoll. Die Zahl der bewohnten Häuser dieser Stadt betrug 1795: 1495, 1895: 4395.

Hiervon waren:	1795	1895
Einfamilienhäuser	16,9 Proz.	17,3 Proz.
Zweifamilienhäuser	33,5 ,,	11,8 ,,
Dreifamilienhäuser	21,7 ,,	12,4 ,,
Häuser mit vier und mehr Haushaltungen	28,3 ,,	5 8,5 ,,
Zahl der bewohnten Häuser		
mit 1—5 Wohnräumen	21,6 ,,	13,2 ,,
, 6—10 ,	38,9 ,,	19,5 ,,
, 11—15 ,	23,7 ,,	18,5 ,,
, 16—20 ,	9,9 ,,	17,0 ,,
, über 20 ,	5,9 ,	31,8
Auf ein Haus kamen:		
Haushaltungen	2,9 ,,	5,0 ,,
Wohnräume	10,1 ,,	16,5 ,,
heizbare Zimmer	6,3 ,,	12,1 ,.
nicht heizbare Zimmer	3,8 ,,	4,4 ,,

Ueber die Verbreitung der offenen und geschlossenen Bauweise liegen folgende Angaben vor. In Dresden waren von 9668 Grundstücken*) 2693 oder 27,9 Proz. in offener Bauweise, d. h. mit Abstand von der Gangbahn und — mit Ausnahme der wenigen Gruppenbauten — auch von den Nebengrundstücken, bebaut; ihre Bewohnerzahl betrug 48 458 oder 15 Proz. der Gesammtbevölkerung. Von Grundstücken in dichter Bauweise gab es 2680, in geschlossener Bauweise 4295. In Lübeck waren 42,3 Proz. der Grundstücke offen oder mit Gruppenhäusern bebaut und es wohnten 41,5 Proz. der Bevölkerung in diesen Grundstücken.

Ueber die Erbauungszeit der Grundstücke bezw. Gebäude liegen folgende Daten vor:

		München		Dresden **)		Mannheim	1
Perioden der	Haupt- Neben- gebäude			Gebäude	Bewohnt	Einbauten	
Erbauung			Sa.	mit Wohnungen	Neu- bauten	Um- bauten	von Läden
1895—91	1501	975	2476	1444	393	188	140
1890-86	1848	1202	3050	1324	· 851	303	170
1885—80	793	534	1327	881	337	211	59
1880—76	154 6	996	2542	h	159	155	28
1875-71	926	652	1578	9096	405	117	37
1870 u. früher	2414	1707	4121		1696	137	38
unbe kann t	3148	1686	4834	2 8			
Se.	12176	7752	19928	12773	3841	1111	472

Nach einer eigenartigen Unterscheidung werden in Lübeck die Gebäude nach der Strassenlage gezählt:

	1895	1890
Von den Gebäuden überhaupt	9597	8442
waren ausschliesslich Vordergebäude		5120
mit zusammenhängenden Seitenflügeln	1402	1231
desgl. mit Seitenflügeln und Hintergebäuden	106	64
besondere Hintergebäude	2182	2027
von letzteren waren in Höfen, Gängen, Thorwegen	1159	1208

^{*)} Ohne Pieschen und Trachenberge.

^{**)} Mit Pieschen und Trachenberge, aber ohne Albertstadt.



In	München	wird die	Zahl de	· Haupt-	und	Nebengebäude
nach de	r Art der	Benutzung	untersch	ieden wie	folgt:	*)

	Hauptgebäude	0/0	Nebengebäude	0/0
Nur zu Wohnzwecken	4 400	36,1	2 020	26,1
" zu gewerbl. Zwecken	163	1,3	1 975	25,5
Wohn- u. gewerbl. Zwecken	7 133	58,6	1 931	24,9
Als Stallungen	155	1,3	1 682	21,7
Als öffentliche Gebäude	325	2,7	144	1,8
Se.	12 176	100,0	7 752	100,0

In Mannheim waren unter den 3841 bewohnten Häusern: 1057 nur Wohnhäuser, 2784 Wohn- und Geschäftshäuser. Daselbst hat auch eine Auszählung der Geschäftsräume nach der Benutzungsweise stattgefunden, in Charlottenburg eine solche nach der Hauptbestimmung der Gebäude, in Bremen der öffentlichen Gebäude nach dem Zwecke.

Für Berlin ergiebt ein Vergleich mehrerer Zählungen der Gebäude nach der Höhe (Stockwerkzahl), dass schon jetzt eine wohlthätige Wirkung der Bau-Polizei-Ordnung vom 15. Januar 1887 eingetreten ist, durch welche die Errichtung von Gebäuden zu Wohnzwecken mit mehr als 5 Geschossen verboten wurde. Der Antheil solcher Gebäude ist bereits von 1890 bis 1895 erheblich gefallen, von 44 auf 39%.

Gebäude mit Kellerwohnungen wurden in Breslau 2142 oder 21,0 % gezählt. In Bremen gab es 5922 oder 33,14 % Privatwohngebäude mit Souterrains, dieselben hatten 7631 Wohnräume. In Berlin sind die Wohngebäude nach der Zahl der bewohnten und unbewohnten Stockwerke mit der Unterscheidung ausgezählt, ob mit bewohntem Keller oder nicht.

Wie für 1890 (in Breslau, München, Frankfurt a. M.) so sind auch für 1895 von einigen Städten die Grundstücke mit Hausgarten ermittelt worden. In Berlin hatten 6883 Grundstücke (=28,7%) einen Garten, davon:

3737 = 54,3 % Hintergarten, 2068 = 30,0 % nur Vorgarten,

1078 = 15,7 % Vor- und Hintergarten.

Von der Gesammtzahl kommt über die Hälfte (=3510) auf ganz kleine Gärten, nämlich bis 100 qm; die Gärten von 101 bis 200 qm



^{*)} In der Anleitung zur Ausfüllung des Hausbogens wird definirt: "Als Neben-(Seiten- oder Rück-) Gebäude sind alle im Anwesen befindlichen Häuser ausser dem Hauptgebäude zu bezeichnen, die frei stehen."

beziffern sich auf 1135, von 201 bis 500 qm: 987, 501 bis 1000 qm: 452, 1001 bis 2500 qm: 263, und nur 256 hatten über 2500 qm, die eigentliche Normalgrösse eines Gartens. — In Dresden hatten 5540 oder 55,5 % Grundstücke Gärten, in Charlottenburg (wo die Gartenzahl auch nach der Grösse gesondert ist) 1763 oder 65 % der bewohnten Grundstücke. In letzgenannter Stadt waren

17 % der Grundstücke nur mit Vorgarten, 53 " " mit anderen Gärten versehen.

Im Allgemeinen dürften Vorgärten weniger dem betreffenden Grundstücke und dessen Bewohnern, als dem Strassenzuge zu Gute kommen. Je mehr Wohnungen auf einem Grundstücke sind, desto seltener wird das Vorkommen eines Gartens.

Von Interesse ist eine weitere Frage, wie die in Privatbesitz befindlichen bebauten Grundstücke in den Besitz des derzeitigen Besitzers gelangt sind. Nach Ermittelungen für Breslau sind von 6930 Grundstücken 4933 oder 71 % durch Kauf, 1304 oder 18,8 % durch Erbschaft, 180 oder 2,6 % durch Tausch, 385 oder 5,5 % durch Bau und 128 oder 1,9 % auf andere oder unbekannte Art in den Besitz des gegenwärtigen Eigenthümers gelangt.

Die Dauer des Besitzes an Grundstücken. Im Besitz desselben Eigenthümers waren die bebauten Grundstücke seit folgenden Jahren:

Jahre	Berli	in	Müncl	München		lau	Charlottenburg	
		0/0		0/0		0/0		0/0
1	1 739	7,5	1 289	10,6	646	9,3	331	12,4
2	1 579	6,8	1 041	8,6	59 6	8,6	285	10,6
. 3	1 508	6,5	873	7,2	539	7,8	242	9,0
4	1 538	6,6	734	6,0	509	7,4	211	7,9
5	1 451	6,2	739	6,1	423	61	166	6.2
6-10	6 153	26,5	3172	26,1	1 595	23,0	525	19,6
11-15	2 537	10,9	1 220	10,1	835	12,1	172	6,4
16 - 20	1 856	8,0	3 081	95 -	689	9,9	117	4,3
über 2 0	4 749	20,4	J 3081	25.3	1 034	14,9	273	10,2
ohn <u>e Angabe</u>	145	0,6			64	0,9	358	13,4
Se.	23 255	100,0	12 149	100,0	6 930	100,0	2 680	100,0

In den genannten Städten sind hiernach über 60% aller bebauten Privat-Grundstücke noch nicht zehn Jahre im Besitz desselben Besitzers. Die durchschnittliche Besitzdauer stellt sich in Breslau auf 10,1 Jahre. Bei den in starker baulicher Entwickelung begriffenen Stadttheilen sinkt

die Zahl unter den Durchschnitt, bei den baulich abgeschlossenen steigt sie. Nach den Berliner Ergebnissen erhöht sich die Schnelligkeit des Besitzwechsels mit der Grösse der Grundstücke bezw. der Häufung der Wohnungen in denselben. Je weniger Wohnungen ein Grundstück enthält, desto weniger dient es als Handelswaare.

Es liegen ferner über die Häufigkeit der Benützung der Grundstücke durch die Besitzer selbst zu Wohn- oder gewerblichen Zwecken für einige Städte Ermittelungen vor. In Berlin fand eine solche bei 11919 oder 54,2 % aller Privat-Grundstücke statt, in Dresden bei 6144 oder 66,6 %, in München bei 7381 oder 67,1 %.

Schliesslich sei bemerkt, dass für Breslau, München, Mannheim die Privateigenthümer von bebauten Grundstücken nach Beruf gegliedert sind. Die Berufsgruppirung ist aber nicht gleichmässig und die Ergebnisse sind daher nicht vergleichbar.

Verzeichniss der Veröffentlichungen mit weiteren Ergebnissen über die Zahl der Grundstücke und Gebäude nach der Volkszählung von 1895.

- Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Herausg. v. Direktor des statist. Amts R. Böckh. XXI. Jahrg., S. 134 u. 555; XXII. Jahrg., S. 147 u. 588; XXIII. Jahrg., S. 160.
- Mittheilungen des statistischen Amts der Stadt München. Bd. XV, Heft 5/6.
- Gebäude- und Wohnungsverhältnisse. (Weitere Ergebnisse der Wohnungserhebung v. 2. Dezbr. 1895) im Verwaltungsbericht des Rathes der Stadt Leipzig für 1896.
- Breslauer Statistik. Bearbeitet u. herausg. v. statist. Amt der Stadt Breslau. Bd. XVIII, Heft 2.
- Mittheilungen des statist. Amts der Stadt Dresden. 8. Heft.
- Die Volkszählung am 2. Dezember 1895 in der Stadt Köln a. Rh., Tabellen zusammengestellt vom städt. statist. Bür. in Köln (v. 5. Aug. u. 18. Septbr. 1896).
- Mittheilungen des statist. Amts der Stadt Magdeburg. Bearbeitet v. Direktor des statist. Amts H. Silbergleit. Nr. 4.
- Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrg. 1896, II. Heft. Herausg. v. Bür. für Bremische Statistik.
- Die Bevölkerungs- und Wohnungsaufnahme vom 2. Dezbr. 1895 in der Stadt Charlottenburg, sowie Charlottenburger Statistik, 1. Heft. Herausg. v. statist. Amt der Stadt.
- Beiträge zur Statistik der Stadt Mannheim. Herausg. durch das statistische Amt. Heft II.
- Die wichtigsten Ergebnisse der Wohnungsstatistik in der Stadt Lübeck nach der Volksz. v. 1895 bearbeitet vom statist. Amt. (9 Seiten Tab., 1897).

B. Grundbesitzwechsel im Allgemeinen.

In der Tabelle I (S. 15) ist im Anschluss an die im VII. Jahrgang S. 23 enthaltene Uebersicht für 22 Städte die Zahl der Grundstücke angegeben, welche im Jahre 1897 ihren Besitzer gewechselt haben. Von 10 Städten ist ausserdem die Fläche jener Grundstücke mitgetheilt.

Für folgende 8 Städte lassen sich versuchsweise einige Verhältnisszahlen über die Häufigkeit des Besitzwechsels berechnen.

		Im Mittel der drei Jahre 1895/97									
Städte	Bebaute Grundstücke im Dezember 1895	Grundstücke Freiwillig oder zwangs- m Dezember verkaufte Proz. steigerte Proz.					oder Proc				
		bebaute Grundstücke									
Berlin	23 998	1144	4,7	332	1,4	1476	6,1				
München	12 149	1264	10,4	96	0,8	1360	11,2				
Leipzig	12 076	693	5,7	93	0,8	786	6,5				
Breslau	7 507	591	7,9	68	0,9	659	8,8				
Dresden	9 668	1221	12,6	43	0,4	1264	13,1				
Mannheim	3 61 8	249	6,9	25	0,7	274	7,6				
Liegnitz	2 029	88	4,3	7	0,з	95	4,7				
Zwickau	2 314	113	4,9	16	0,7	129	5,6				

C. Verschuldung des Grundbesitzes.

Die im II. und V. Jahrgang (S. 20) gemachten Angaben über die Hypothekenbewegung für die "städtischen Bezirke" der hier in Betracht kommenden preussischen Städte können nur noch für das Jahr 1894/95 fortgesetzt werden 1), da die bezüglichen Ergebnisse in der früheren Ausführlichkeit nach Amtsgerichtsbezirken etc. "aus räumlichen Rücksichten" nicht mehr veröffentlicht werden. Nur eine summarische Uebersicht über alle städtischen Bezirke Preussens sind wir in der Lage folgen zu lassen²). Als "städtische Bezirke" gelten die städtischen Gemeindebezirke, sowie ausserdem diejenigen Gemeinde- und Gutsbezirke des platten Landes, in welchen die Grundstückswerthe durch andere Beziehungen als den Betrieb der Landwirthschaft bedingt werden, insbesondere Bade-, Kur-, Vergnügungs-, Fabrikorte, vorstädtische Ortschaften und dergleichen mehr.

Zeitschrift des Kgl. preuss. statist. Bur. 36. Jahrg. S. 89 ff.
 Ebenda 39. Jahrg., S. 144.

Es betrugen	in	sämmtliche	n s	städtischen	Bezi	\mathbf{rken}	Preussens	die
Eintragungen un	d L	öschungen v	on	Hypotheke	n in	Millie	onen Mark	:

	Jahre				Eintragungen	Löschungen	Mehr- Eintragungen	Löschungen in Proz. der Eintragungen
1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895					1 005 1 128 1 347 1 485 1 380 1 445 1 487 1 456 1 612 1 677 1 643 1 799	571 561 624 670 671 686 736 771 869 991	434 567 723 815 709 759 751 685 743 686 751	57 50 46 45 49 48 50 53 54 59
1897 Se.	1886	<u>-</u> ;	18	. 97	17 464	878 8920	921 8544	51

In sämmtlichen ländlichen Bezirken Preussens betrugen in dem Jahrzehnt 1886 bis 1897 die Eintragungen von Hypotheken 8087 Mill. Mark, die Löschungen 5670 Mill. Mark, die Mehreintragungen 2417 Mill. Mark und die Löschungen 70 Proz. der Hinterlegungen.

Die "städtische" Hypothekenbewegung weist sonach ungleich höhere Ziffern auf als die "ländliche". In den Städten entstehen weit mehr als auf dem Lande durch Erbauung, Erhöhung der Bodenrente etc. neue, beleihungsfähige Werthe.

Hypothekenbewegung im Jahre 1894/95 in 1000 Mark.

Städte	Neu ein- ge- tragene	Ge- löschte	Mehr einge- tragene	Städte	Neu ein- ge- tragene	Ge- löschte	Mehr einge- tragene
]	Hypotheke	en		H	lypotheke	en
Aachen Altona	17 125 16 089 403 265 6 214	10 371 8 247 14 314 219 352 2 557	5 752 8 878 1 775 183 913 3 657	MGladbach Görlitz	9 374 6 517 13 635 65 724 10 648	6 088 2 121 13 367 26 081 4 161	3 286 4 396 268 39 643 6 487
Breslau Cassel Charlottenburg Danzig Dortmund	32 018 16 619 88 926 8 415 17 522	14 806 6 938 43 537 4 658 6 389	17 212 9 681 45 389 3 757 11 133	Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Liegnitz Magdeburg	78 512 14 916 8 353 2 165 18 200	44 365 7 543 14 559 1 604 20 024	34 147 7 373 —6 201 566 —1 824
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen	79 612 8 841 23 830 6 695 18 194	36 747 3 764 18 177 5 257 5 892	42 865 5 077 5 653 1 438 12 302	Münster i. W Posen Potsdam Spandau Stettin	7 660 7 733 5 806 9 282 24 917	2 355 2 874 3 426 4 216 16 436	5 305 4 859 2 380 5 066 8 481
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O	64 908 2 745	30 716 1 975	34 192 770	Wiesbaden	30 908	22 104	8 804

D. Das Grundeigenthum der Stadtgemeinden.

In Tabelle II (S. 16) sind im Anschluss an die im VII. Jahrgang (S. 15 und 24) gemachten Angaben die Flächen des Grundeigenthums von 34 Stadtgemeinden für das Jahr 1897 oder 1897/98 enthalten. Abgesehen von den Städten Kiel, Leipzig, Mannheim und Strassburg, für welche diese Angaben im Vorjahre nicht gemacht waren, blieb die Fläche des Grundeigenthums von 3 Stadtgemeinden (Augsburg, Liegnitz, Posen) gegen das Vorjahr unverändert, in 18 Städten ist eine Vergrösserung der Fläche eingetreten (namentlich in Aachen, Dortmund, München), und in 9 Städten eine Verminderung.

Die Tabelle III (S. 17) enthält als Fortsetzung der Uebersicht im VII. Jahrgang (S. 25) Angaben über den im Jahre 1897 eingetretenen Grundbesitzwechsel von 28 Stadtgemeinden. Die Durchschnittspreise pro Quadratmeter der im Jahre 1897 erworbenen und verkauften unbebauten Grundstücke stellten sich, wie aus folgenden Berechnungen erhellt, in einzelnen Städten, je nach der örtlichen Lage, Beschaffenheit und dem Zwecke sehr verschieden.

Städte		Verkaufte Istücke m Mark	Städte		Verkaufte Istücke m Mark
Altona Barmen	16,7 11,6 1,3 5,2 20,8	21,0 152,8 234,9 30,0 2,6	Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Leipzig Magdeburg Mannheim	2,0 30,3 1,9 44,7	43,4 117,9 36,6 61,5 4,3
Charlottenburg. Frankfurt a. M. Görlitz Halle a. S Hannnover Karlsruhe i. B.	49,6 3,1 18,0 1,2	56,8 7,2 171,6 45,0 3,2	Plauen i. V Potsdam Strassburg i. E. Stuttgart Zwickau	0,5 0,5 4,0 5,7 1,2	4,5 16,8 34,7 2,4 13,8

I. Grundbesitzwechsel im Allgemeinen

(öffentlicher und privater, ausschliesslich des Vererbten, im Jahre 1897* oder 1897/98.)

	F	reiwillig	e Verkä	ufe	V	Zwai ersteige		gen	Summe der Besitzwechsel zwischen Lebenden (einschliessl. Enteignungen)				
Stadte	Bebaute Grundstücke			eb aute dst ücke	Bebaute Grundst.		Unbebaute Grundst.		Bebaute Grundstücke		Unbebaute Grundstücke		
	Zahl	Fläche qm	Zahl	Flache qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm	
Altona Berlin*1) Breslau* Charlottenburg Dresden*	243 1 091 672 166 1 373	979 898 253 469	167 453 405 173 945	1 199 362 640 140	60 288 64 74 51	72 356 73 947		18 479 38 12 1	303 736 257 ²) 1 593 ⁴)	1 052 254 346 540		1 223 465 684 983	
Frankfurt a.M. Görlitz* Halle a. S Karlsruhe i.B.* Köln a. Rh	575 ⁵) 186 255 290 1 124 ⁷)	308 799 144 483 386 810	65 194 242	3 574 057 287 767 566 447 2 885 928	9 44 7	48 522 18 112 48 778	_ 3 _	13 188 4 576 11 191	195	357 321 162 595 438 897	65 198 242	3 588 161 292 589 566 447 2 979 128	
Krefeld Leipzig*9) Liegnitz Lübeck* Magdeburg ¹⁰).	317 874 120 460 163	130 657	90 530 58 179 88	273 246 152 947	42 54 4 56 88	16 425	4 - - 2	4 226 - -	359 928 124 516	147 082 : : :	94 530 58 179	277 472	
Mannheim* München* Posen Stettin Stuttgart*18).	288 1 280 ¹¹) 73 474 ¹²) 547		464 792 ¹¹) 2 721	563 221	76 10 19 3		14 — —	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 357 83 503 550		806 2 721		
Wiesbaden Zwickau*	194 108	209 130	212 89	283 720	17 9	4 800	32 1	350	211 117	21 3 930	244 90	284 070	

1) Die aufgeführten Zahlen betreffen nicht genau das Kalenderjahr 1897. Näheres siehe im statistischen Jahrbuch der Stadt Berlin für 1896, S. 171.

Darunter 11 Grundstücke, deren Fläche nicht bekannt ist.
 Darunter 2 Grundstücke, deren Fläche nicht bekannt ist.

2) u. 3) In den hier angegebenen Summen sind 17 bebaute und 6 unbebaute Grundstücke mit 19124 bezw. 6722 qm enthalten, deren Besitzwechsel durch Tausch entstanden ist.

4) Einschliesslich Abtretung des Kaufs- oder Entstehungsrechts, Erbschaftsauseinandersetzung (nicin t Erbschaft!), Tausch, Schenkung, Einlage in ein Geschäft, Uebertragung von Gemeindeeigenthum durch Einverleibung.

5) Darunter 4 freiwillig versteigert mit 935 qm, 41 vertauscht mit 25004 qm u. 1 verschenkt m. 757 qm. 6) Darunter 61 freiwillig versteigert mit 37811 qm, 47 vertauscht mit 65559 qm, 4 freiwillig

abgetreten mit 704 qm und 1 cedirt mit 739 qm.

7) Einschl. Tausch und Rückkauf.
8) Einschl. Schenkung zwischen Lebenden: 9 bebaute und 1 unbebautes Grundstück mit 2655 bezw. 85 qm., sowie enteignete: 2 bebaute und 57 unbebaute Grundstücke mit 654 bezw. 81 924 qm.
9) Einschl. der Parzellen der Grundstücksantheile. Einschl. Zwangsversteigerungen. — Nach steigerungen: 50 bebaute und 8 unbebaute Grundstücke.

(⁷⁰) Einschl. Grundstücksantheile. — Es sind hier nur solche Grundstücke eingetragen, die der für dez Erwerb von Grundstücken zu entrichtenden Gemeindesteuer unterliegen.

¹¹) Einschl. Tausch.

19) Einschl. unbebaute Grundstücke.

15) Einschl. Grundstücksantheile, sowie einschl. vertauschte und verschenkte Grundstücke.

II. Fläche des Grundeigenthums der Stadtgemeinden in Ar (ausschl. Strassenfläche) am Schlusse des Jahres 1897* oder 1897/98.

	Städtische (Grundstücke	Zusammen		Ausserdem indstücke unte altung oder A	
-Städte	innerhalb	ausserhalb	städtischer	innerhalb	ausserhalb	<u> </u>
	des Stad	Itbezirks	Grundbesitz	des Sta	Ueberhaupt	
Aachen	130 277	7 690	137 967	22 32 8	75 875	98 203
Altona	28 272 85 103 3 447	6 486 14 154 8 874	34 758 99 257 12 321	271 1 278	308 486	309.764
Berlin	54 750	1 099 546	12 321 154 296	1 884	32	1 916
Bochum	4 478 55 263 23 589 4 771	938 448 526 3 849 36 275	5 416 503 789 27 438 41 046	2 615 736 36	106 876	109 491 736
Charlottenburg	47 782	15 555	63 337	1 039		. 36
Dortmund	32 465 14 2221) 42 000 395 585	94 871 2 543 3 000 20 487 3 075 943	127 336 16 765 45 000 416 072 3 090 253	6 545 4 663 2 500 2 044	3 399 233 200 360 937	9 944 4 899 2 700 362 981
Halle a. S	14 310 21 335 145 184 15 067 58 436 45 062	75 100 56 833 1 707 2 310 234	96 435 202 017 16 774 60 746 45 296	20 380 1 821 	2 754 3 703 239 308	23 134 5 524
Krefeld	6 301 41 463 22 640 132 574 157 647	4 627 67 868 209 881 127 857 66	10 928 225 995 ²) 232 521 260 431 157 713	 334 28 512 88	45 415 30 418	45 415 58 930
München*	132 763 16 291 6 648 6 507 15 227	70 096 71 521 2 619 1 409 458 929	202 859 87 812 9 267 7 916 474 156	1 54 8 543 213 2 041	78 968 20 693 88 524	80 516 21 236 90/565
Strassburg i. E Stuttgart	270 770 88 826 132 387 23 115	200 098 5 566 5 679 40 713	470 868 94 392 138 066 63 828	 2 425 :	105 355 5 920	105 355 \$ 345
			1		1	1 }

Darunter 422,40 ar im Besitze der evangelischen Schulgemeinde.
 116 664 ar innerhalb und auserhalb des Stadtbezirks gelegene Forsten sind nur in der Summe enthalten. — Es sind hier nur die Flächen der Güter angegeben; die Fläche des gesammten Grundeigenthums der Stadtgemeinde ist nicht bekannt.

Digitized by Google

III. Wechsel im Grundbesitz der Stadtgemeinden

im Jahre 1897* oder 1897/98

(ausschliesslich unentgeltlich überlassene Strassenflächen).

			Erworben	e Gr	undstücke		Veräusserte Grundstücke					
Städte		Beb	aute		Unbeba	ate		Bebau	ite		Unbebar	ate
	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis
Aachen ¹)	6	4 000										
Altona ²)	1	6 596	82 500	5	1 908	31 815				26	22 364	468 588
Barmen	_	-	_	10	24 791	288 005	_	_	_	6	1 606	245 463
Berlin ³)	3	5 074	1 667 970	26	879 045	1 135 990	5	7 690	2 912 466	20	15 312	3 597 142
Breslau*4)	12	64 119	966 615	13	84 011	440 445	_	-	_	1	8	240
Cassel ⁵)	5	3 816	223 000	3	2 125	44 219	_	_	_	2	383	1 010
Charlottenburg .	-	-	_	3	33 399	1 656 914	_	_	_	-	-	-
Dortmund	5	492	349 000	2	3 851 386		_	_	_	_	_	_
Dresden*6)	2	8	90 000	3	920	745 020	-	_	_	2	144	287 040
Frankfurt a. M.7)	28	46 938	2 974 516	309	728 519	2 271 993	1	3 255	210 000	62	46 321	2 632 758
Görlitz	6	50 823	300 730	_		_	_	_	=	8	16 078	116 000
Halle a. S.8)	1	128	27 500	43	13 701	246 125				11	326	55 932
Hannover ⁹)	1	24 817	40000010)	96	951 906		-	-	_	53	36 581	1 647 042
Karlsruhe i. B.*	2	4 204	68 000	22	193 943	235 409				9	60 358	192 08
Köln a. Rh.11) .	10	33 990	387 292	10	126 292	249 279	1	559	41 593	74	71 854	3 115 825
Königsbergi.P.12)	18	3 879	324 850	29^{13})	9 923	300 810	_	_	_	11 ¹⁴)	1 479	174 422
Krefeld ¹⁵)	1	2 285	228 500						,.	2	792 430	93 500
Leipzig	26	11 803	2 831 100	16	114 234	214 399	1	194	4 268	29	29 536	1 080 987
Magdeburg	-	_	_	_	_	_	_	_	_	20	17 713	1 089 958
Mannheim*16) .	9	2 588	292 526	24	7 178	320 888	-	-	-	44	162 999	704 597
München*17).		562432			9 604 180			531 751			6 429 443	
Plauen i. V.* .	2	370	41 500	33	296 840	133 852	-	-	_	4	3 610	16 272
Potsdam ¹⁸)				1	1 685	829				5	2 894	48 664
Stettin	6	9 834	631 847	36	2 570 407	624 914	2	542	20 880	6	1 859 095	2 759
Strassburg i. E	1	450	60 000	4	33 900	136 224	_	-	-	37	29 842	1 035 446
Stuttgart 19)	2	560	184 500	87	64 660	371 540				82	16 693	392 918
Wiesbaden ²⁰) .							3	_	890 000			
Zwickau*	-	-	-	7^{21})	12 250	14 366	-	-	_	9	2 680	37 079
		-										

Anmerkungen zu Tabelle III.

1) Für das Jahr 1898.

2) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene bebaute Grundstücke: 1 mit 386 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 1 mit 191 qm. — Ferner aus öffentlichem Wegeterrain zu städtischen Grundstücken gezogen (unbebaut): 3 mit 645 qm im Werthe von 3632 Mk. und zu öffentlichen Wegen abgetretene städtische Grundstücke (unbebaut): 30 mit 84 003 gm im Werthe von 914 771 Mk.

3) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbebaute Grund-

stücke: 1 mit 1280 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 7 mit 17 926 qm.

4) Ferner Ankauf von 2 Bauden.

5) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbebaute Grundstücke: 6 mit 2232 qm.

6) Ausserdem erworbene bebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 1 mit 80 000 qm.

7) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises durch Tausch erworbene unbebaute Grundstücke: 26 mit 111 905 gm und durch Tausch veräusserte unbebaute Grundstücke: 16 mit 58 654 am.

8) Ausserdem erworbene unbebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 9 mi 1500 qm.

9) Auss erdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene bebaute Grundstücke 2 mit 1344 qm; erworbene unbebaute Grundstücke 11 mit 5777 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke 22 mit 29 241 qm (darunter befinden sich abgetretene Strassen-flächen von 15 765 qm; die übrigen 13 476 qm bilden Tauschflächen).

10) Dieser Preis gilt zusammen mit 194 906 qm unbebauter Grundstücke.

11) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene bebaute Grund-stücke 20 mit 49 183 qm, unbebaute 87 mit 246 262 qm, veräusserte bebaute Grundstucke 8 mit 311 qm und unbebaute 60 mit 110643 qm.

12) Ausserdem ohne Angabe der Fläche: erworbene bebaute Grundstücke

12 für 320 500 Mk. und erworbene unbebaute Grundstücke 1 für 6150 Mk.

13) Darunter 25 zur Geradelegung von Fluchtlinien etc. für insgesammt 70 360 Mk. angekaufte Terrainstücke in der Gesammtgrösse von 1294,05 qm.

14) Darunter 2 Grundstückscomplexe (zus. 483,20 qm für 136 334 Mk.), die bebaut von der Stadtgemeinde zwecks Strassenverbreiterung zusammen gekauft waren, und deren zu diesem Zweck nicht gebrauchte Reste wieder verkauft wurden, gleichzeitig zum Abbruch der auf dem Ganzen noch stehenden alten Gebäude. Ferner 8 Stücke bei Geradelegung von Fluchtlinien für 13 938 Mk. verkauftes Strassenterrain in der Gesammtgrösse von 191 qm.

· 15) Ausserdem erworbene unbebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 1 mit 351 515 am.

16) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene unbebaute Grund-

stücke 3 mit 165 gm und veräusserte unbebaute Grundstücke 5 mit 905 gm.

17) Die angegebenen Ab- und Zugänge umfassen auch die Flächen bereits vorhandener aber durch Vermessung, Strassenausscheidung, Abbrüche, Neubauten etc. yeränderter Gemeindebesitz-Objekte sowie bisher behinderte Umschreibungen aus Vorjahren. Nach dem Verwaltungsbericht der Stadt München für 1897, Erster Theil, S. 13—16 sind im Jahre 1897 zusammen 26 838,83 ar für 8 710 941 Mk. erworben und 254,39 ar veräussert worden. Ausserdem Strassenflächenmehrung 858 429 qm.

18) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises 2 unentgeltlich abgetretene unbebaute Grundstücke mit 1184 qm Fläche. — Ferner 1 zu Strassenzwecken für 820 Mk. erworbenes unbebautes Grundstück mit 82 qm Fläche.

¹⁹) Einschliesslich Bürgerhospitalpflege.

20) Ausserdem ohne Ängabe des Kaufpreises erworbene bebaute Grund-

stücke 8562 qm und erworbene unbebaute Grundstücke 72 232 qm.

21) Davon in Zwickauer Flur 6 Grundstücke mit 310 qm für 9190 Mk. und in auswärtiger Flur 1 mit 11 940 qm für 5176 Mk.



III.

Bauthätigkeit

in den Jahren 1896 und 1897.

Von Professor Dr. E. Hasse, Direktor des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

A. Allgemeine Bauthätigkeit.

Die Ermittelungen zur Statistik der Bauthätigkeit erstrecken sich nur auf die im Berichtsjahre fertiggestellten, für benutzbar erklärten Neubauten d. h. solche Bauten, bei welchen ein Gebäude von Grund aus neu errichtet wird. Bauliche Veränderungen, wie Um-, An- und Aufbauten (bei denen es sich nur um Aenderungen bestehender Gebäude handelt) sind hier nicht in Betracht gezogen. (Siehe III. Jahrgang, S. 55.)

Die 7 Tabellen auf den Seiten 21 bis 33 enthalten die Angaben für das Jahr 1896 oder 1896/97 von 41 Städten und für das Jahr 1897 oder 1897/98 von 38 Städten, welche den gleichzeitig für zwei Jahre ausgegebenen Fragebogen ganz oder theilweise ausgefüllt haben. beide Jahre haben 35 Städte Angaben gemacht; nur für 1896 (1896/97) 6 Städte und nur für 1897 (1897/98) 3 Städte. Von 11 Städten wurden Angaben weder für 1896 noch für 1897 mitgetheilt. Unter diesen hat Potsdam erklärt, dass kein Material zur Beantwortung des Fragebogens vorhanden ist und in Metz sind nach einer Bemerkung auf dem Fragebogen keine der in Frage kommenden Bauten ausgeführt worden. Die Angaben für 1896 sind in den Tabellen A 1, 3, 4 und 6, für 1897 in den Tabellen A 2, 3, 5 und 7 zusammengestellt. Berlin kann nur über die Bauthätigkeit der städtischen Verwaltung berichten. Ausser den in Tabellen A 3, 4 und 5 bezeichneten Bauten hat die Stadtgemeinde Berlin im Jahre 1896/97 2 ausschliesslich zu Wohnzwecken bestimmte Hauptgebäude mit 8 Wohnungen und zwar 2 mit 2, 2 mit 3 und 4 mit 5 heizbaren Zimmern errichtet. Betreffs der Tabellen 4 und 5, welche die öffentlichen Gebäude behandeln, ist gegen früher zu erwähnen, dass nur noch die Hauptgebäude einzeln aufgeführt werden, die Nebengebäude dagegen blos summarisch.

Bezüglich der Veränderungen im Bestande der Wohnungen durch Neubauten und auch Umbauten vergleiche man den Abschnitt "Wohnungsmarkt".

B. Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten.

Die nachstehenden Tabellen beziehen sich auf die Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten aller Art. Hierbei sind die auf die laufende Verwaltung oder auf besondere Baufonds in dem Berichtsjahre angewiesenen Beträge einschliesslich der extraordinären Ausgaben eingesetzt worden. Die für das nächste Rechnungsjahr in Rest gestellten, noch disponiblen Theile bewilligter Bausummen sind dabei ebensowenig wie die Anschlagssummen aufgenommen. Die aus den betreffenden Baufonds bestrittenen Gehälter und Löhne sind diesen Ausgaben zugerechnet. Die Gehälter der ständigen Baubeamten und der Bureaubeamten der

Bauverwaltung sind weggelassen. Es sind ferner den Baukosten nicht zugerechnet die Ausgaben für Grunderwerb, Abbruch, Maschinen, Apparate, Mobiliar, auch nicht die Aufwendungen für Reinigungsarbeiten von Flüssen, Kanälen u. s. w.

Der Fragebogen gelangte von 45 Städten zur Ausfüllung; von 10 Städten fehlen die Angaben. Abweichend gegen früher umfasste der Fragebogen zwei Berichtsjahre und zwar 1896 (1896/97) und 1897 (1897/98). Sämmtliche Städte berichten über beide Jahre. Die Zusammenstellung der Angaben findet sich in den 10 Tabellen auf den Seiten 34 bis 49 und zwar fürs Jahr 1896 in den Tabellen B 1, 3, 5, 7-10. und für 1897 in den Tabellen B. 2, 4, 6, 7-10. Wie bisher geben die Tabellen die Ausgaben für Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen überhaupt. Dagegen ist die besondere Aufführung der "Beträge aus Anleihen" weggefallen, an deren Stelle wieder, wie es schon früher (bis zum Jahre 1891) geschah, die "Ausgaben für Neubauten allein" mitgetheilt werden. Summarische Angaben darüber, ob und welche Bauten aus Anleihemitteln errichtet wurden, findet man im Abschnitt "Stadtschuldenwesen" (unter Verwendung der Anleihen). Die Tabellen 8 und 9 (Ausgaben für Rechnung Anderer) sind etwas vereinfacht worden. Sie enthalten nicht mehr die Bezeichnung der einzelnen Bauten, sondern nur noch die Ausgaben für jede Stadt summarisch. Auch bei Tabelle 10 (Beiträge für Reichs-, Staats- und andere öffentliche Bauten) ist dies der Fall, aber die Art der Bauten durch Anmerkungen hinzugefügt, da es sich hier um thatsächliche Ausgaben der Stadtgemeinden handelt.

Eine auffallende Unvollständigkeit scheint bezüglich der Angaben für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art vorzuliegen. Für einzelne solcher Anstalten namentlich die Gas- und Wasserwerke, also Anstalten, welche für den Betrieb gewöhnlich Spezialetats haben, für die aber zur Ausführung von Neu- und Erweiterungsbauten meist besondere Fonds bestehen, fehlen die Ausgaben bei mehreren Städten alljährlich. Der Grund hierfür wird in der Verschiedenartigkeit der Unterlagen, wie sie sich aus Brutto- und Netto-Rechnung, Haupt- und Spezialrechnung ergiebt, zu suchen sein. Dieser Umstand dürfte wohl auch auf die Vollständigkeit der übrigen Angaben über die Ausgaben für Bauten einwirken.

C. Bestand an Strassenflächen und Ausführung von Strassenpflasterungen.

Die Fragen über Strassenfläche und Strassenpflasterungen für die Tabellen C 1 bis 4 auf den Seiten 50 bis 55 sind von 42 Städten ausgefüllt worden und von 13 Städten nicht und zwar haben für die Tabellen 1 und 2 (Bestand an Strassenfläche) 39 Städte und für die Tabellen 3 und 4 (Strassenpflasterungen) 41 Städte Angaben gemacht. Die Tabellen 1 und 2 enthalten die Angaben für die beiden Jahre 1896 oder 1896/97 und 1897 oder 1897/98; für 1896 aber nur dann, wenn die Angaben für dieses Jahr im vorhergehenden Jahrgange noch nicht enthalten sind oder wenn diesen gegenüber Abweichungen gefunden worden sind. In den Tabellen 3 und 4 erstrecken sich die Angaben auf das eine Jahr 1897 oder 1897/98.

A. Allgemeine Bauthätigkeit.

I. Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

5 4	te icke.	Erric	htete	nd an oge- . Ge- shtet.	Von der Zahl der Gebäude sind aus- schliesslich zu Wohnzwecken bestimmt.	zahl nen gen.			Von	den i Wohn				en	
Städte	Bebaute Grundstücke	Haupt-	Neben-	Hiervon sind an Stelle abge- brochener Ge- bäude errichtet.	der Gebä Gebä nd au iesslic nzweg	Gesammtzahl der entstandenen Wohnungen.	0	1	2	3	4	5	6	7	8 u. meh
(F)	Gru	Geb	äude.	Hier Ste broc baud	Von der si schli Wob	Ges ents Wo				heizb	are Z	Zimm	er.		
Aachen Altona* Barmen Bochum* Braunschweig*	? 68 351 88 ?	128 68 234 101 113	49 1 185 21 13	15 16 11 15	38 153 50 119	? 403 ? ?			93 :	90	173	27	6	2	12
Bremen* Breslau Cassel* Charlottenburg Chemnitz	513 152 269 112 ?	513 137 84 110 52	111 185 2 59	35 35	415 55 112 ?	801 ¹) 1 798 ²) ? 2 152 ?	. 9	98 478	192 • 680	191	124	65	50 : 05	49	32
Dortmund* Dresden Duisburg Essen* Frankfurt a. M *	318 304 190 ? 236	314 ? 207 220 230 ⁵)	17 ? 42 17 206)	9 ? 2 · 15 34	203 ? 170 180 117	? 2 797 ³) 494 620 ⁴) 1 349		998	31 215	1317 82 702	130 191	90	83 68	82 32 17	46
Frankfurta O.* Freiburg i. B Görlitz Halle a. S.* Hamburg	20 165 110 117 316	20 93 49 110 321	72 61 27 64	1 11 24 12 89	20 150 32 61 192	180 226 ? 877 2 610		55 1 64 133	47 14 212 680	43 105 274 719	5 37 158 574	9 30 123 220	13 · 32	21 18 7 284	8 .7
Hannover Karlsruhe i B. Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbergi.Pr.	? ? 140 532 ?	301 ⁵) 96 136 523 126	70 ⁶) 175 4 12 25	4 10 111 87	120 87 244 ?	? 582 951 2 211 1 499		1 5 117 473	154 563 406 451	223 235 596 242	102 83 429 134	64 24 281 103	27 28 211 59	7 4 90 28	4 9 81 9
Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg .	? ? 38 102 46	$\begin{array}{c} 25 \\ 214^5) \\ 38 \\ 98 \\ 46 \end{array}$	133 13 ⁷) 2 5 6	33 36 6 11 12	120 33 88 28	? 2 042 ? 248 464		378 79 56	810 98 53	486 22 150	168 14 110	87 14 38	34 11	46 2 57	33
Mannheim	106 482 263 116 35	94 346 233 115 26	12 238 93 15	156 26 4 23	47 • 245 • 79 • 17	668 3 332 ? 580 356		175	872 166 92	1 240 213 73	516 53 52	262 41	2 30 25	30 8	54 27 4
Spandau* Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden*	9 47 158 130 101	9 41 158 147 97	44 40 15 15	5 12 1 5 25	4 54 193 108	? 575 464 831 ?		87 1 15	243 62 176	105 130 397	57 128 104	39 47 65	16 40 46	14 28 16	14 28 12

circa.
 mit 4261 heizbaren Zimmern, 431 nichtheizbaren Zimmern, 290 Badezimmern, 15.77
 Vorfluren, 1395 Kochküchen, 132 Waschküchen, 576 Boden und anderen Räumen (ausschl. 1280 Closeträumen). Ausserdem sind in obigen Wohnungen 16 Fabrikräume und 181 Verkaufs- und Geschäftsräume vorhanden.
 Einschl. der Wohnungen der Tabellen A IV und A VI. 4) rund.
 Vordergebäude.
 Hintergebäude.

A. II. Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten im Jahre 1897 oder 1897/98.*

folk base	Grundstücke	Erric	chtete	an Stelle nener richtet.	l der l aus- Wohn- immt.	der neu nen gen.		Von	den n	eu en	tstan hatte		n -Wo	hnun	gen
Städte		Haupt-	Neben-	iervon sind an Stel abgebrochener Gebäude errichtet.	Von der Zahl der Gebäude sind aus- chliesslich zu Wohl zwecken bestimmt.		0	1	2	3 .	4	5	6	7	8 u. meh
	Bebaute	Geb	äude.	Hiervon sind abgebroch Gebäude en	Von der Z Gebäude s schliesslich zwecken b	Gesammtzahl entstande Wohnung			St E	heizh	are	Zimm	ier		
Aachen Altona*	? 66 27 367 101	126 68 24 284 129	28 2 3 132 17	10 8 2 17 16	88 43 21 161 48	? 477 144 ?		18	119 43	197 14	119 36	27 33	2	·7	6
Breslau Charlottenburg. Chemnitz Dortmund* Dresden	174 88 ? 306 ?	147 87 115 296 347	81 1 92 23 65	48 21 21 67	44 88 ? 200 180	1 992 ¹) 1 366 ? 973 3 549 ²)	1 .	231 11 606	339 28 1 244	131 907	245 463	1 247		53 29	1 43
Düsseldorf* . Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B	284 ? 242 21 162	218 287 238 21 110	166 19 8	16 21 32 •	332 220 129 21 118	3) 7004) 1 156 183 354		24 24 24 2	231 73 41	416 56 113	11	103 59	78 29	56 19 17	44 5
Görlitz	134 326 ? 109 548	99 334 202 ⁵) 105 534	35 34 386) 4 18	71 64 4 120	47 192 72 273	? 2 326 ? 786 2 367		102 14 56	524 529 577	628 146 712	42	258 20 228	22 175	326	11 73
Königsbergi.Pr Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck	? ? ? 36 128	158 34 243 ⁵) 36 126	43 142 8 ⁷) 1 3	104 16 23 3 14	? 153 31 107	2 235 ? 2 009 ? 306		972 284 77	682 833 131	331 470 38	120 233 12	48 74 9	48 53 7	28 30 4	6 32 28
Magdeburg	81 146 542 315 117	77 129 392 269 117	6 17 309 122	12 151 25 4	53 48 ? 269 85	619 940 3 630 ? 631		37 203 · 7	66 933 178	149 1 187 272	163 723 66	102 285 66	26	102 26 11	73 5
Posen Spandau* Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart	18 12 40 210 139	18 12 36 210 150	44 58 24	11 8 9 3 9	8 4 59 254 108	274 ? 529 635 896		49 60 3 12	68 222 86 276	95 72 231 327	36 60 125 139	15 40 117 97	6 44 32 27	1 28 13 6	4 3 28 12
Wiesbaden* . Zwickau	93 28	86 28	22 13	21 5	? 13	? 157		. 84	54	io	8	. 1		:	

¹⁾ Mit 4013 heizbaren Zimmern, 131 nichtheizbaren Zimmern, 371 Badezimmern, 1630 Vorfluren, 1634 Kochküchen, 153 Waschküchen, 450 Boden und anderen Räumen (auschl. 1515 Closeträumen). Ausserdem sind in obigen Wohnungen 24 Fabrikräume und 253 Verkaufs- und Geschäftsräume vorhanden. — ²) Einschliesslich der Wohnungen der Tabellen A. V. und A. VII. — ³) Kann nicht angegeben werden, weil die Wohnungen der Nachfrage entsprechend, mit mehr oder weniger Zimmern vermiethet werden. — ⁴) rund. — ⁵) Vorderhäuser. — ⁶) Hinterhäuser. — ⁷) Rück- und Seitengebäude.

A. III. Besondere Zusammenstellung über die seitens gemeinnütziger Gesellschaften bez. Stiftungen errichteten Wohngebäude (einschl. der seitens Privater speziell für Arbeiter und "kleine Leute" errichteten Wohnhäuser), sowie die seitens des Staats, der Gemeinden etc. errichteten Beamtenwohnhäuser.

				nnützig tete W				χ.	Bean	ntenw	ohnh	äuser	
				7	Zahl d					Z	ahl d	ler	
Städte	Jahr	Bauten.	Gebäude.	Wohnungen.	heizbare Zimmer.	nichtheizbare Zimmer.	Kochküchen.	Bauten.	Gebäude.	Wohnungen.	heizbare Zimmer.	nichtheizbare Zimmer.	Kochküchen.
Aachen Altona Augsburg	1896 1897 1896/97 1897/98 1897	1 3 5 6 2	1 3 5 9 2	92) 54 131 10	$ \begin{array}{c} 10^{2} \\ 124 \\ 294 \\ 26 \end{array} $	32)	54 131 10	· · · i	1	12	12	12	12
Barmen Berlin Bochum	1896 1897 1896/97 1897/98 1896/97 1897/98	14 15	14 15 5 11	? ?	27 46	10 25	9 25	2 2	2 2 2	6 8	30 30 30	6	
Bremen	1896/97 1896 1897 1896/97 1897/98	18 10 18	18	36 ? 81	108	36	36	i 1 1 i	1 1 1	1 3 1	5 16 10	6	1 3
Düsseldorf	1897/98 1896 1896/97 1897/98 1896/97 1897/98	4 13 10 10 8 11	4 13 10 10 8 11	3) ? 68 1106) 91 100	56 104 178 210 175 213	24^{4}) 68^{5}) 110^{5}) 15 6	33 68 40 91 100	1 2 .	1 2	2 10	9 26	5 ⁵) 12 ⁵)	10
Freiburg i. B Halle a. S Hamburg	1896 1897 1896/97 1896 1897	1 2 21 1	6 2 21 1	18 16 378 40	3 16 794 40	16 71 14	18 16 366 16	37) 1 1	1 9 1 1	2 25 4 1	6 62 17 4	2 1	25 25 1
Hannover Karlsruhe i. B. Köln a. Rh Königsbergi.Pr.	1896 1897 1896 1897/98 1897	$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 22 \\ 1 \end{array}$	1 1 22 4	? ? 44 53			44 53	1	1	1 :	3		1
Leipzig Lübeck Magdeburg Vürnberg	1897 1897 1896 1897 1897	2 2 ·	9 2	77 4	134 ²) 8	28 ²) 8	77 4	1 1 1 1	1 1 1 1	? . 2 2 ?	6 6		. 22
Plauen i. V	1896 1897/98 1897 1896 1897	10 1 6 8 7	10 2 6 10 9	124 32 48 34 51	315 31 96 68 137	39 22	97 32 48 34 51	12 10	12 14	67 69	134 141	30 31	67 69

⁴⁾ Einschl. der seitens Privater speziell für Arbeiter und "kleine Leute" errichteten Wohnhäuser. —
2) Von 1 Gebäude fehlen hierzu die Angaben. —
3) Wie Tabelle A. II., Anmerkung 3. —
4) Dachzimmer. —
5) Mansarden. —
6) Davon 70 Wohnungen ohne Küche. —
7) Hierunter 2 Wohnhausgruppen mit 8 Gebäuden,
24 Wohnungen, 60 heizbaren Zimmern und 24 Kochküchen, errichtet von der Stadtgemeinde, ohne nähere
Bezeichnung des Zweckes.

Digitized by Google

A. IV. Die im Jahre 1896 oder 1896/97* errichteten öffentlichen Gebäude.

	D			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Altona*	Eisenbahnfiskus	Bahnhofsgebäude	1	1					
		Othmarschen Bahnhofsgebäude	1	1		1	3		1
,,	7	Bahrenfeld							
n · ·	Militärfiskus Stadt Altona	Pulverhaus Fischhalle am Fischmarkt	1	1		:	•	•	-
"	Staut Attona	Realschule	1	1	2	2	12		2
n	, T	Gaswerk II	1	1	ō	3	14		3 1
"	Frauenver. f. Kranken- pflege u. Krippe zu Ottensen	Anstaltsgebäude	1	1		1	2	.,	1
n		edene Nebengebäude	6		6				
Berlin*	Stadtgemeinde	Erziehungsanstalt für	1	1	6	6	20	2	6
,,	"	Knaben bei Lichtenberg XI. Realschule	1	3	1	4	14	1	4
Bochum* .	Eisenbahnfiskus	Bahnwärterbude	1	1		1	1		
Breslau	Luthergemeinde Fiskus	Lutherkirche Friedrichsgymnasien	1	$\frac{1}{2}$	i	2	11	:	2
Cassel*	Vaterländ. Frauenverein	Krankenbaracke	1	1					
Char lottenburg	Kgl. EisenbDirektion Berlin	Wartehalle und Signalbude	1	2					
**	Stadtgemeinde	Krankenpavillon und Wirthschaftsgebäude	1		2	1)			
"	Kgl. Polizeidirektion hierüber verschie	Bureaugebäude	1 3	:	1 ²) 3	1	2		1
Dortmund*	Stadt Dortmund	Verwaltungsgebäude	1	1					
,	Gasanstalt	-	1	1					
,	ev. Schulgemeinde kath. Waisenhaus	Schule Kapelle	1	1	1	:	•		
n	Gronau-Enscheder Eisenbahn	Dienstgebäude	1	1					
,	Essener Creditanstalt Vaterländ. Frauenverein	Verwaltungsgebäude Kleinkinderschule	1	1					
,	Reinoldgemeinde	Kleinkinderschule	1	1		:	:		1:
n	Emilie Sidhoff	Privatschule	î	1					
Dresden	Staat	Hauptbahnhof	1	1					
,	,,	Verwaltungsgebäude am Hafen	1	2	3	93)	28	7	9
,	Stadt	Ausstellungshalle Kaffeehaus	1	1 .	1	:			
,	"	Feuerwehrstelle	1	1					:
,	hierüber verschi	edene Nebengebäude	4		4	2^{3})	4	2	2
Essen*	Stadtgemeinde	Realgymnasium	1	1	3	1	10	2	1
,, , , .	n	Volksschule	1	1	1	1	4	1	1

 $^{^{1)}}$ 25 Krankenstuben etc., 5 Badestuben. $^{2)}$ 24 Bureauräume, 7 Zellen, 1 Badestube. $^{3)}$ Bei Tabelle A I mit eingerechnet.

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle A, IV).

44	D (1)			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues	Bauten.	Gebäude		Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Frankfurt a.M.* "" "" "" "" ""	Stadtgemeinde "" Ver.f. Volkskindergärten Loge zur Einigkeit Freies deutsch. Hochstift Gesellsch. f. Gemeinde- pflege der Lutherkirche	Logengebäude Bibliothekgebäude Bethaus	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8 1 7 1	21 3 34 4	81) . 71) 11)	1 7
Frankfurt a.O.*	Magistrat Eisenbahnfiskus	Rathswagegebäude Aufenthaltsraum	1 1	1	i	:	:	:	
Freiburg i. B	Universität Stadtgemeinde Kath. Stiftungsrath Stadtgemeinde	Hygienisches Institut Schulhaus (Hildaschule) Collegium Sapientiä Turnhalle	1 1 1 1	1 1 1	2 2	1	3 24	1	1
Halle a. S.*	Garnisonverwaltung Halle-Hellstadter Bahn Stadtgemeinde Katholische Gemeinde Franke'sche Stiftungen	Montirungsgebäude Empfangsgebäude Paul Riebeckstift St. Elisabethkirche Mädchenschulgebäude	1 1 1 1	1 1 1 1 1	i i	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	2
Hamburg	Hamburger Staat "" "" " " Norddeutsche Bank Hamburg-Amerik. Packetfahrt-Aktienges.	Realschulen Hörsaal Turn- und Festsaal Schulbaracke Ueberwinterungshaus in der Stadtgärtnerei Fernsprecheramt Kapelle, Auswandererhalle,	1 1 1 1 1 2	2 1 1 1 1 1 3	•	2	8		2
Hannover	Magistrat "," "," Staat Reformirte" Gemeinde	Waldwirthschaft Handelsschule Bürgerschule Turnhalle Physiol. u. chem. Institut Klinik für Hausthiere Reformirte Kirche	1 1 1 1 1 1	1 1 1	1 : 1 1 2	:			
Karlsruhe i. B.	Staat	Grossh. Gemäldegallerie ²) Grossh. Grabkapelle	1 1	1 1					
Kiel*	Verschiedene	Nebengebäude	4		4				
Köln a. Rh.*	Eisenbahnfiskus Stadtgemeinde ,, Pfarrgemeinde Privatperson Stiftung	Güterbahnhof Schulen Krankenbaracken Kirche Krankenhaus Leichenhaus	1 4 2 1 1 1	1 3 3 1 1	1 1 1 1	4	17		3
Königsberg i.P.	Synagogengemeinde	Synagoge	1	1					
Krefeld*	Stadt	Kaiser Wilhelm-Museum	1	1		.1	3		

¹⁾ Mansarden. 2) Erweiterungsbau.

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle A, IV).

				Haupt-	Neben-		M	it	
In eipzig	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Gebäude		Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Leipzig	Stadtgemeinde	Grassimuseum	1	1		3	?	3	?
,,	,,	Städtisches Kaufhaus	1	1		1.1	9	9	
,,	11	Lehrerbildungsanstalt für Knabenhandarbeit	1	1		1	3	3	3
,,	,,	13. Bezirksschule	1	1		1	?	?	2
,,	,,	Volks-Brausebad	1	1					
,,	***	Volksgartenunterkunftshalle	1	1	:				
,,	Stiftung	Verschied. Nebengebäude Zweiganstalt für das	4	i	4	9			
,,	Stiltung	Johannishospital	1	1					
Lübeck	Stadtgemeinde	Seequarantaine-Anstalt für Schweine		1					
,	",	Maschinenhaus	1	1					
Magdeburg	Staat	Dienstgebäude ¹)	1	1		3	19	. 3	2
,,	Stadt	Diesterweg-Schule	1	1					
,,	"	Turnhallen	2		2		,		
Nürnberg	Stadtgemeinde	Städt. Electricitätswerk	1	1					
Plauen i. V	Gemeinde	Dienstwohngebäude ²)	1	1	3	2	7		2
,,	11	6. Bezirksschule	1	1	1	1	2		1
,,	11	Kochschule	1		1				
Posen	Erzbischöfl. Stuhl	Priesterseminar	1	1		2	6		
pandau*3)	Apostolische Gemeinde	Kapelle	1	1	1				
Stettin*	Staat	Kammergebäude ⁴)	1	1					
,,	,,	Wohngebäude ⁴)	1	1		16	33		15
,,	Evang. Diakonissen-	Krankenhaus	1	1		2	2		2
	anstalt Bethanien Stettiner Gemeinnütz. Baugesellschaft	Volksschwimmbad ⁵)	1	1					
trassburg i. E.	Militärverwaltung	Kath. Garnisonkirche	1	1					
"	,1	Kasernen (Mörsch- häuserstrasse)	1	6	3	12	24		12
**	**	Mannschaftsgebäude	1	1	2				
"	C."1	Verschiedene Gebäude	5	2	3	1	2		1
"	Stadt	Wächterhaus (Friedhof St. Gallen)	1	1					•
,,	,,	Verschied. Nebengebäude	3		4				
tuttgart	Staat	Landesgewerbemuseum	1	1		3	9		3
,,	Kais. Russ. Gesandsch.	Griechische Kirche	1	1					
,,	Stadtgemeinde	Realschule	1	1		1	3		1
, ,	Kath. Kirchgemeinde	Pumpstation f. Wasserltg. Kirche	1	1 1					
,	Schuckert & Co. Nürnbg.	Electricitätswerk	1	1			.		:
7	Ver. f. d. Wohl d. arb.	Aufenthaltsgeb. (Krippe)	1	1		1	3		i
	Klassen								
11		dene Nebengebäude	6		6				
Viesbaden* .	Gemeinde	Schulgebäude	2	2					

Provinzial-Steuer-Direktion.
 auf dem städtischen Bauhofe.
 Ausschl. der Königl.
 des Pionier-Kasernements.
 Vergrösserung.

A. V. Die im Jahre 1897 oder 1897/98* errichteten öffentlichen Gebäude.

=

In		1		Haupt-	N eben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Gebäude		Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
Aachen	Genossenschaft hierüber verschie	Klostergebäude ¹) dene N ebengebäude	$\frac{1}{2}$	1	2		:	:	
Altona*	Eisenbahnfiskus Stadt Altona " kath. apost. Gemeinde Turnerschaft Altona von 1880	Bahnhof Altona ²) Wartehaus ³) Viehschuppen Schulabortanlage Kapelle Turnha[le	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	i				
n · · · ·	freie u. Hansestadt Hamburg	Arbeiterbaracke4)	1	1	3				
Augsburg	Kgl. bayer. Milit Aerar Stadtgemeinde	Kasernenbaracken ⁵) Bedürfnissanstalt	1 1	2	1		:	:	
Berlin*	Stadtgemeinde	Gemeindeschulen Siechenhaus Erweiterungsbau der Hauptfeuerwache Feuerwache Erweiterungsbau des	3 1 1 1	3 1 1 1 13	10 . 2 . 3	12 4 4	47 15 15 2	2	4
,	. n	Centralschlachthofes Verschied. Nebengebäude	2		2				
Bochum*	Reichshank Eisenbahnfiskus Stadt Bochum Berggewerkschaftskasse hierüber verschie	Dienstgebäude Stellwerksgebäude Oberrealschule Elektr. Centralstation Bergschule dene Nebengebäude	. 1 1 1 1 1 4	1 1 1 1 1	2 2 3 5	2 1 1 2	9 . 3 . 9 .	7 2 2 5	11 11 22
Breslau	Provinz Schlesien Fiskus Stadtgemeinde	Landeshaus Weibergefängniss ⁶) Volksschulhaus Arbeiterschutzhalle	1 1 1 1	$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	1 i	7 . 2	14 8 •	3	7
Charlottenburg	Justizverwaltung hierüber verschie	Gefängniss dene Nebengebäude	1 3	1	3	:			
Dortmund*	Josephgemeinde Ev. Gemeinschaft Knappschaftsverein Gronau-Enscheder Eisenbahn	Kapelle Verwaltungsgebäude	1 1 1 1	1 1 1 1	i :	1 1 1	4 5 5	:	1 1 1
Dresden	Staat " " " Stadt	Finanzministerium Baugewerkenschule Aichamt Bahnhof Wettinerstrasse Bahnmeisterhaus Volksbad	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1		12^{7}) 2^{7}) 10^{7}) 1^{7}) 4^{7})	59 4 40 7 12	3 2 2	12 10 1 4
Düsseldorf*	Militärfiskus Stadtgemeinde Pfarrgemeinde	Infanteriekaserne Schule Kirche	1 2 2	1 2 2	14	2 4	6 16	8	4
Essen*	Stadtgemeinde	Volksschule Volksbrausebad	1	1 1	1	1	$\frac{4}{2}$	1	1 1

7) Der Schwestern vom hl. Franziskus. — 2) Empfangsgebäude. — 3) Bei der Dampfschiffbrücke (mit Fahrkartenausgabe und Abortsanlage. — 4) für 87 Mann; mit Latrine, Bureaugebäude, Wächterbude, Gerätheschuppen. — 5) Für das 3. Infanterie-Regiment. — 6) 207 Haftzellen, 104 Schlafzellen, 3 Krankenzellen. — 7) Bei Tabelle A II mit eingerechnet.

(Noch Tabelle A V.)

	Densishaan			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	3	
Frankfurt a.M.*	Eisenbahnfiskus	Dienstgebäude¹)	1	1		1	4		1
n	Stadtgemeinde	Pumpstat., Maschinenhaus Fürstenbergerschule	1 1	1 1	i				1
n	n	Bureaugebäude ²)	1	1		i	3		1
7	Aktien-Gesellschaft für		1	1		1	2		1
	kleine Wohnungen	hallen u. s. w.							ı
77	Verein für Kinderhorte		1	1	:	1	2		
7	Diakonissenanstalt	Kirche	1	1	1				1
Freiburg i. Br.	kath. Kirchengemeinde		1	1					1
n	Sara Schinzinger	Kleinkinderbewahranstalt	1	1	0				-
π		Vebengebäude I	2		2				1
Görlitz	Stadtgemeinde	Kath.Gemeindeschule Nr.6	1	1	2	2	4		1
Hamburg	Hamb. Staat	Staatsleihhaus	1	1		1	2	1	
,	7	Gebäude f. Arbeitsnachweis	1	1					
,	,,	Volksschule	1	1		:	:		
,	Römkath. Gemeinde	Schule	1 1	1 1		1	1		
,	Apostol. Gemeinde Vorstd.d.Zufluchtsstätte	Kirche Zufluchtstätte	1	1		:			
				. 1					
Iannover	Landesdirektorium Militärfiskus	Provinzialmuseum Offizier-Speiseanstalt	1 1	1	•		•		
,,	Magistrat	Flusswasserkunst	1	1		:			
,,	7	Bürgerschule	1	1					
,,	77	Feuerwehrwache	1	1					
,,	hierüber verschie	dene Nebengebäude	3		3				
Kiel*	Stadt Kiel	Feuerwache	1	1		1	2		
,,	hierüber verschie	dene Nebengebäude.	3	•	3	1	4	•	
löln a. Rh.* .	Reichsbank	Reichsbankhauptstelle	1	1		3	25		
,,	Militärfiskus	Kaserne	1	1	1				
11	Stadt	Städt. Archiv- und Bibliothekgebäude	1	1	•				
		Waisenhaus	1	1		3	13		
,,	n	Mittl. Knabenschule	1	1	2	2	10		
11 .	n	Hafen-VerwaltGebäude	1	1		$\overline{4}$	17		
,, ,	Kirchengemeinde	Kirche	1	1					
,,	Kirchl. Gesellschaft	Bewahranstalt mit Kirche	1	1			ċ		1
	Aktien-Gesellschaft	Panoptikum dene Nebengebäude	1 5	1	5	1	6		
n ·					1.5		14		
Königsbg. i. Pr.	Ostpreuss. Land-Feuer- Societät	Dienstgebäude und Stallgebäude	1	1	1	2	14		
refeld*	Stadt	II. Wasserthurm.	1	1		1	3		
,,	n	Krankenhausbaracke	1	1			12		
,		Versorgungshaus-Er-	1	1			12		
eipzig	Staat	weiterungsbau Universität ³)	1		- 1				
,	Stadtgemeinde	Baracke für Obdachlose ⁴)	1	i	2		:		
,,	"	Volks-Brausebad	1	1					
,,	n	Schulturnhalle	1		1				
,,	Kirchgemeinde	Johanniskirche	1	1		•	:	0	
,,	Apostol. Gemeinde	Kirche Friedhofskepelle	1	1		2	4	2	
,, , , ,	Kirchgemeinde LPlagwitz Zillerverein	Friedhofskapelle Knabenbewahranstalt ⁵)	1	1 1		1	3		
,		Der Vermessungsabtheilung.				_) Für	

Digitized by Google

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle A V.)

	Danaida			Haupt-	Neb en-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Gebäude		Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
Lübeck	Lübeckischer Staat Militärfiskus	Gerichtsgebäude ¹) Barackenkaserne	1	1 9	2 3	3	8	3	3
Magdeburg	Reich Stadt Magdeburg	Oberpost -Direktions-Gbde. Schulgebäude Sudenburger Rathhaus	1 1 1	1 1 1	1	2 1	13	6	2
Mannheim	Stadtgemeinde	Krankenhaus-Er- weiterungsbau Doppelturnhalle	1	1					
Nürnberg	77	Neues allg. Krankenhaus Markthalle	1	25 1	4	:		•	
Plauen i. V	Theaterbauverein Töchterschulbauverein ²)	Stadttheater Töchterschule Verwaltungsgebäude	1	1 1		1	3 9	:	1
Posen	ProvinzFeuersocietät Kgl. Eisenbahn-Direkt. Domkapitel Jüdische Korporation	1 1 1 1	1 1 1 1	:	4 2 3	15 4 10		3	
Stettin*	Staat	Empfangsgebäude West- end der Stettiner-Jese- witzer Eisenbahn	1	1	2				
	77 77	Pionier-Kaserne A u. B. Versch. militär. Gebäude ³) Direktions-Gebäude ⁴)	$\begin{array}{c} 1 \\ 3 \\ 1 \end{array}$	2 3 1		2 2	3	i	2 2
7	Stadtgemeinde	Ställe ⁵) Verschiedene Gebäude im Freihafenbezirk ⁶)	2 2	5		3	10		3
7	77	Arndtschule ⁷) Siechenhaus-Erweiterungs- Bau	1	1		2	4	:	2
7	Gemeinde-Kirchenrath	Direktor-Wohnhaus ⁸) Nordkapelle der St. Jakobikirche	1	1 1	1	2	10	:	2
,	n n	Pfarrhaus St. Gertrud	1	1		2	12		2
Strassburg i. E.	Reich	Erweiterung der chirurg. Klinik	1	1					-
71 71	Landesfiskus Militärverwaltung Stadt	Dienstgebäude ⁹) Kaserne Schirmeckerring ¹⁰) Schulgebäude	1 1 3	1 2 3		1	4	:	1
70 70	hierüber verschi	Aufseher-Dienstgebäude ¹¹) edene Nebengebäude	$\frac{1}{3}$	1	3	1.	6		1
Stuttgart	herzigen Schwestern von Untermarchthal	Krankenhaus des Marien- hospitals	1	112)					
7		edene Nebengebäude	2	1	2	1	4		1
Wiesbaden* .	Militärfiskus	Infanterie-Kaserne	1	6	6				1
Zwickau	Stadtgemeinde	Bürgerschule	1	1	2	1	2	1	1

1) Mit Untersuchungsgefängniss und Aufseherwohnhaus. — 2) G m. beschr. Haftpfl. — 3) Artilleriewagenhaus, Wirthschaftsgebäude der Pionier-Kasernements, Büchsenmacher-Werkstatt für das Artillerie-Depot. — 4) Erweiterungsbau der Kgl. Preuss. pomm. Generallandschafts-Direktion. — 5) Grossviehstall und Markställe etc. auf dem städt. Viehhofe. — 6) Kantinengebäude, Kontrolgebäude, Wachtgebäude, Werkstattgebäude, Abfertigungsschuppen. — 7) Knabenmittelschule. — 8) Des städt. Krankenhauses. — 9) Für die Katasterverwaltung. — 10) Mannschaftsgebäude und Offizier-Speiseanstalt. — 11) Friedhof St. Gallen. — 12) Mit 61 Betten für Kranke.

Digitized by Google

A, VI. Die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohn-

(N = Neubauten,

								(11	- New	Jauten,
Städte	Gesc hāu	häfts- iser	gebäud schlie Brenne Brau	orik- le ein- esslich ereien, ereien	ı	stätten	einsch Schu Spei Maga	häuser iliessl. ppen, cher, azine, rlagen		ebäude
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
Aachen Altona*	1 7 38 7	1 7 46	18 8 29	8 29	10 11 44 7	11 44 7	55 50 56 24 5 N	50 56 24	11 13 20 12 50	13 20 12
Bremen* Breslau	1 2 2 3	1 2 2 3	2 8 3 14	2 10 3 14	23 6 13 2 65	6 13 2 65	47 56 33 70	56 33 70	33 12 14 3 82	12 14 3 82
Dresden Duisburg Essen* Frankfurt a.M.*8) Frankfurt a. O.*	36 40 11	36	6 4 19 2	21 6 21 2	G — 16 32 20	16	49 62 86 5	49 112 5	20 31 24 4	49 20 27 4
Freiburg i. B Görlitz Halle a. S.* . Hamburg Hannover	7 33	7	11 3 17 15	N — 3 17 .	10 8 56 12	10 8 56	51 5 23 194 81	51 23 194	4 4 6 52 55	4 6 52
Karlsruhe i. B Kiel* Köln a. Rh.* . Königsberg i Pr. Krefeld*	15	15 1 67 ¹⁶)	3420)	1	35 ¹⁴) G	35 11 →	112 24	125 27 17)	11 : : 6	11 20 167 ¹⁸)
Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg ²⁴) . Mannheim	3	13 1 3	3 19	44 3 19	3 • 13 93	89 14 13 93	13 52 25	80 9 52 25	3 22	52 15 22
Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau* Stettin*	2 8 • •	8 4	20 7 4 1 6	8 1 6	31 18 9 2 19	19 2 19	15 10 1	i2 · · 44	19 19 4 3 37	19 3 37
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden*	1 6 •	1 6 •	3 10	3 11	14 10	14 10	47 55	47 55 ·	36 5 9	36 5

^{1) 4} Trinkhallen, 4 Abortanlagen, 2 Musikpavillons. 2) 2 Infanterie-Mannschaftsklinik. 3) 1 Turnhalle, 1 Cirkus. 4) 32 Abortgbde., 5 Kontorgebde., 4 Kegelbahnen, 6) Badeanstalt. 7) In Tab. A, I mit eingerechnet. 8) Nicht Neubauten, sondern Grundschule (mit 2 Gebäuden), 66 sonst. Neubauten. 13) 36 sonst. Nebengebde., 1 Privat-2 Kontorgebde. 16) u. Lagerhäuser. 17) siehe bei Geschäftshäuser. 18) u. Scheunen etc. küchen, 8 Ziegelbäckerhäuser (Cantinen), 5 Wächterbuden, 3 Kegelbahnen, 2 Aufent-Blumenausstellungsgebde., Trinkhalle, Wiegehäuschen u Heiligenhäuschen. 20) Hier-1 Kinderbewahranstalt, 1 Friedhofsgebäude, 1 Badeanstalt, 1 Vereinshaus, 48 Wasch-1 Badehaus. 23) Auf 50 Grundstücken. Ausserdem 64 kleinere Ställe, Feuerungsfrüheren Jahre sind nur diejenigen Neubauten angegeben. In denen Wohnungen

zwecken errichteten Neubauten im Jahre 1896 oder 1896/97.* G = Gebäude.)

		Gar			virth- aften liesslich	Ueh	rige			Die r	nebenge auten e	nannten enthalter	Neu-
Rem	isen	Gew	nd ichs- iser	Restaur Hotels, küc	ationen, Volks- hen, ertsäle		eu- iten	Sur	mma	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheizbare Zimmer	Kochküchen
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G	>		nic	Ko
4 3 19 1	3 19 1 92	5 9 2 N	9 2	4 6	4 6	101) 62)	10	103 86 188 100 220	86 188 108	? 3 ? 90 ?	10		3
17 17 6 1 5	17 6 1 5	18 2 8 8	2 8 8	1 1 2	1 1 2	2^{3}) 46^{4}) 12^{5}) 1^{6})	46 12 1	142 143 97 12 249	143 99 12 249	? 5 ?	9		5
5 . 3 .	- 460 5	G - 4 6 .	4 . 8 .	1 1 2	i 2	12 ⁹)	13	137 170 1838) 11	530 137 224 11	7) 69 ? 17	373 50	32 1610)	7i 16
$2 \\ 21^{11}) \\ 1 \\ 28 \\ 3$	2 1 28	10° 3 16 5	3 16	5 4	5	67 ¹²) 37 ¹³)		67 51 44 442 245	67 44 443	8 ? ? 23 ?	32 80	6 : 12	8 23
13	13 1 :		2 23	2	4 • 2 • • • •		8 ¹⁵) 86 ¹⁹)	188	203 70 430 96	5 3 5 34 ?	205 13 90	6	51 5 6
i 2	9	6	5 6 10	2	7 1 2	37 ²⁵)	86 ²¹) 4 ²²) 37	29 16024 ?	385 55 ²³) 160 ?	72 ? 1 10 ?	243	72 1 9	68 1 10
71 9 12	10 29	5		4 1 1 2	1 2			167 71 31 7 136	76 7 141	? 37 ? ?	124	5	20
2 5	2 5	2 3	2 3	3 4	3 4 •	:		108 98 ?	108 99 ?	4 7 ?	15 25	:	4 7

Gebäude, 1 kath. Schulgebäude, 1 elektr. Kraftstation, 1 Motorwagenhalle, 1 Privat-2 Waschhäuser, 2 Betsäle, 1 Krankenbaracke. 5) 11 Waschhäuser, 1 Arbeiterbaracke. stücke. 9) Waschküchengebde. 10) Mansarden. 11) einschl. Schuppen. 12) 1 Wartekrankenanstalt. 14) einschl. Waschküchen, Kontore. 15) 6 freistehende Waschküchen, 19) 35 offene Hallen u Unterstellschuppen, 16 Abort- u. Bedürfnissanlagen, 12 Waschhalts- u. Speisehallen für Arbeiter, je 1 Uebernachtungslokal für Bahnbedienstete, unter 33 Sheds. 21) 4 Strassenbahndepotgebäude, 2 elektrische Kraftstationen, küchengebäude, 28 sonstige Gebäude. 22) 2 Eisenbahnwärterbuden, 1 Kegelbahn, gelasse u. sonst. kleine Baulichkeiten und 25 Abortgebde. 24) In den Tabellen der vorgesehen waren. 25) 10 Abortgebäude. 4 Waschhäuser 4 Wirthschaftsgebde. 19 sonst vorgesehen waren. 25) 10 Abortgebäude, 4 Waschhäuser, 4 Wirthschaftsgebde, 19 sonst Q

A. VII. Die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohn-

N = Neubauten,

								- 11	1100	Dauten
Städte.	1	häfts- iser	gebäud schlie Brenn Braud	orik- le ein- esslich ereien, ereien tc.	Werks	stätten	eins Schu Spei Maga	häuser schl. appen, cher, azine, erlagen	ł	ebäude
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
Aachen Altona*	2 2 8 53	69	19 6 15 30 7	6 15 7	13 11 5 15 19	11 5 19	27 76 4 64 41	76 4 44	14 19 4 20 19	19 4 19
Breslau Charlottenburg Dortmund* Dresden	12	12	11 16	11 16 — 141	15 57	15 57	85 1 54	85 1 54	25 78	25 78 420 G
Düsseldorf*	4	4	32	32	45	45	64	64	22	22
Essen*	90 11 3	11 3	12 15 • • — 16	16 5 N —	23 18 19	20 19	62 99 1 3 14	150 l 3	45 24 5 8	25 5 •
Hamburg Hannover Kiel* Köln a. Rh.* . Königsberg i. P.	8 22	8 • • •	15 4 ·	15 1 — 95	40 15 G	40 14	124 85	30 149 ¹⁴)	39 57 •	39 15 92
Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg	12 : 6	20 20 6	30 ¹⁶) 6	48 4 26	13 4 11	76 13 11	39 15 60	80 23 60	12 4 18	29 12 18
Mannheim Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau*	10 5 2	5 2	23 1 2 3	1 2 3	108 31 12 6 2	108 12 6 2	7 28 8 1	7 8 1	18 5 3 8	5 3 8
Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden* . Zwickau	8 17 :	12 18	12 1 12 •	12 1 13 •	34 11 9	35 11 9	70 66 75	77 66 75	40 32 10 11	42 32 10

¹⁾ Portierhäuser. — 2) 10 Waschküchengebäude, 2 Vereinsgebäude 1 Vereinsturngraphieatelier. — 4) 34 Closet- und Abortgebäude, 8 Colonnaden, 6 Waschhäuser, Bauten zu Verkehrs-, Verwaltungs-, Bildungs-, Gesundheits-, kirchlichenZwecken etc. sondern Grundstücke. — 9) Waschküchengebäude. — 10) Mansarden. — 11) 3 Militärbaracken, asyl und 44 sonstiger Neubauten. — 12) Freistehende Waschküchen. — 13) siehe Lager-23 sonst. Neubauten. — 16) hierunt 28 Sheds. — 17) 2 Kirchen, 1 Friedhofskapelle, 1 Knabenküchengebäude, 20 sonstige Neubauten. — 18) 2 Eisenbahnwärterbuden, 2 Badehäuser, 15tille Evuorungsgelesse und sonstige Neubauten. — 18) 2 Eisenbahnwärterbuden, 2 Badehäuser, 15tille Evuorungsgelesse und sonstige Neubauten. — 18) 2 Eisenbahnwärterbuden, 2 Badehäuser, Ställe, Feuerungsgelasse und sonstige kleine Baulichkeiten und 38 Abortgebäude. -²¹) 1 Kinderbewahranstalt, 1 Diakonissenanstalt. — ²²) Evangelisches Vereinshaus. -

zwecken errichteten Neubauten im Jahre 1897 oder 1897/1898.* G = Gebäude.

Garten- und			einschl	hschaft., iesslich	Ueb	rige			Die nebengenannten Neu- bauten enthalten				
Gewächs häuser		ächs-	Restaurationen, Hotels, Volks- küchen, Concertsäle		Neu- Summe bauten		mme	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheiz- Zimmer	Kochküchen		
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G	×		Д	K
2 1 15 14 2	1 15 2	4 8 5 7	8	3 6 1 5	6 5	4^{1}) 14^{2}) 11^{3})	14 11	88 113 73 157 164	113 73 183	2 39 ? 119	5 123	31	2 34
6	6	3 15	3	3	3	61 ⁴)	61	206 1 242	206 1 242	· ? 6)	:		
4	4	10	10	6	-22 G^{5})		→ .	187	583 187	6)	128	567)	
3 21 5	i 2i	4 10 12	4 10	4 • •	4 2	3 ⁹)	3	232 181 ⁸ 1 67 55	237 1 68	? 14 26 ?	46 109	14 ¹⁰)	31
18 7	18 4 20	8 16	8 5 5	4	3 9	52 ¹¹) 41	52 3^{12}) 24^{15})	304 251	304 75 394 88	20 ? 1 29 ?	69 2 102	8	20
7 11 2	4	9	3 9		3	3720)	94 ¹⁷) 6 ¹⁸) 37	47	358 63 ¹⁹) 169	? 59 ? 7 6	161 26 11	44 8 8 8	54
	2	4		2 2	2 2	2 ²¹)		? 216 23 25 16	? 23 25 16	? ? 18 ?	62	2	10
18 1 6	18 1 6	8	8	3 4 6	3 4 6	222)	:	185 117 143 ?	199 117 145 ?	12 2 30 ?	53 104 90	2	30
٠						2	323)	9	11	2	2	2	1

halle, 1 Musikpavillon. — 3) 4 Trinkhallen, 4 Abortanlagen, 2 Kegelbahnen, 1 Photo-6 Kontorgebäude, 4 Ausstellungshallen, 2 Radfahrbahnen, 1 Gradierwerk. — 5) und — 6) Bei Tabelle A. II. mit eingerechnet. — 7) Dachzimmer. — 8) Nicht Neubauten, je 1 Privatschule, Turnhalle, Fleischkochanstalt, Anstalt für Massage, Bäder etc., Thierhäuser. — 14) einschl. Geschäftshäuser. — 15) 1 Badeanstalt für Bahnbedienstete, bewahranstalt, 3 Vereinsturnhallen, 1 Privatschule, 1 Gesellschaftshaus, 65 Wasch-1 Radfahrhalle, 1 Kegelbahn. — 19) Auf 58 Grundstücken. Ausserdem 92 kleinere 20) 15 Abort-Gebäude, 2 Wirthschaftsgebäude, 1 Waschhaus, 19 sonstige Neubauten. — 23) 2 Militärbaracken, 1 Ventilatorgebäude.

Statistisches Jahrbuch VIII.

Digitized by Google

B. Ausgaben der Stadt-BI. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten bauliche Unterhaltung

							Neubaute	n, baulich	e Unter	haltung
Städte	1. Für d gemeine Finan: waltung Polizei, kassen	und die zver- (incl. Spar-	2. Für richtsz (incl. hallen, bäder, mus	wecke Turn- Schul-	3. Für Armen- undBesserungs- anstalten (incl. Arbeits- und Waisenhäuser).		Gesundheitspflege, Altersversorgung (incl. Bäder, Des- infektions- und Bedürfniss-		 Für Kirchen und Begräbniss wesen (incl. Pfarr- und Leichenhäuser 	
	Ueber- haupt	Davon fürNeu- bauten M.	Ueber- haupt <i>M</i> .	Davon für Neu- bauten M	_	Davon fürNeu- bauten	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M.		Davon fürNeu bauten Ma
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	176 673 ¹) 389 535 31 236 205 078 15 105	143 850 378 922 143 385 5 500		236 700	791 1 770	146 490	347 154 37 808 2 867 815 446 7 078	330 689 1 334 2 105 705 2418) 7 078	45 199 4 318	43 029
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenburg*	264 450 57 366 57 856 44 673 8 826	259 729 13 453	146 471	256 362 99 332 326 319 67 420 58 439	4 830	:	27 636 10 726 98 221 27 908 161 132	20 482 3 850 82 802 24 935 161 132	60 364 28 865 6 324	:
Chemnitz	15 300 201 512 70 1934) 147 409 256 828	197 506 14 277 101 115 255 168	204 798 284 540		3 548 14 032 14 875	•	24 400 13 460 189 507 61 860 52 524	6 000 6 264 117 275 61 217 49 539	1 900 87 000 460 2 003 2 021	87 00 0
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i B Görlitz*	49 240 181 540 12 355 83 543 14 914	66 483 5 027 80 869	10 474	552 807	2 005		6 010 535 065 ⁵) 3 129 5 315 8 939	419 641 1 750 719	2 310 88 658 3 459 295 352 10 142	6 087 292 451
Halle a. S.* . Hamburg Hannover* . Karlsruhe i. B. Kiel*	22 1577) 823 033 110 050 23 380 18 053	2 100 644 752 41 043 16	607 974 412 620	180 136 314 939 361 731 128 383 41 449	25 023 3 304 69 170		$257\ 631$	4 802 161 4298) 233 128 17 059	5 000 3 855 4 124 2 956	:
Köln a. Rh.*. Königsberg i.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	34 698 30 391 12 029 536 989 6 957	465 033	450 814 325 260 44 051 445 235 9 113	313 674 288 752 342 339	5 752 280	3 541	213 567 139 171 18 497 109 314 561	158 331 126 812 35 009	78 743 6 191 761	77 520 • • • 2 840
Lübeck* Magdeburg* Mannheim Metz* Mün c hen	364 416 61 729 10 241 13 999 138 097	349 277 60 953 447 7 278	72 764 20 263	12 831 221 324 24 672 624 106			78 360 16 895 59 727 4 049 64 268	63 575 2 621 49 230 787 51 165	5851 ⁹) 43 445 10 495 484 021	41 810 1 129 431 239
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam * Spandau*	328 856 ¹¹) 10 264 2 993 14 784 3 000	279 342 5 303	196 846 38 132	25194	2 707 1 621		898 453 7 083 13 590 11 651 2 400	892 406 1 497 5 018	193 926 11 289 15 112 7 300	192 291 10 006
Stettin*	3 969 130 047 27 263 8 235 95 577	91 422 1 058 93 955	228 091 239 666	182 603 263 871 179 905 226 944 41 668	77 265	282 945 77 265	315 520 30 335 21 438 22 781 8 389	305 504 5 210 5 289	7 761 47 494 12 608 508 1 501	34 140 :

1) Einschl. Feuerversicherung und Feuerlöschwesen. — 2) Einschl. der Ausgaben für Einrichtung vorbadeanstalten. — 3) Einschl. öffentliche Brunnen. Wirthschaftsgebäude. — 4) Einschl. Gemeindegrundstücke zu Wohn-Kornhaus. — 7) Darunter 4394 M für vermiethete Wohngebäude. — 8) Darunter 88 368 M für chemisches und physikalisches Gottesacker. — 10) Darunter 1784 M für vermiethete Wohnungen. — 11) Einschl. Lagerhäuser u. s. w. — 12) Für Museen,

gemeinden für Bauten. Hochbauten im Jahre 1896 oder 1896/97* und Reparaturen.

halta

āli (in) 1 iz: Dr. į١ 11

ij.

1

į

14

6. Für '	Theater,		esondere	8. Für	Land-	9. Für s	onstige	10. 77	
	n und	gewerbli	n meist cher Art,		Forst-	Zwecke Materi	e (incl.	10. Zus	
öffent	liche	(Gas, Was Kanalisati			schaft Riesel-	Depots,	Garten-	fi	ir
Denkr	näler.		euerlösch- n etc.)	,	er).	und Ge häuse		Hochl	oauten.
Ueber-	Davon für Neu-	Ueber-	Davon für Neu-	Ueber-	Davon für Neu-		Davon für Neu-	Ueber-	Davon für Neu-
haupt 	bauter. M	haupt M	\mathcal{M}	haupt <i>M</i>	bauten <i>M</i>	haupt M	bauten <i>M</i>	haupt <i>M</i>	bauten <i>M</i>
5 840		6 837		25 560	22 084	675		818 805	718 155
834 2 992	2 499	371 953 464 558	364 478 329 520	•	•	29 574	5 279	1 125 557 801 517	930 222 570 824
14 798	14 798	1 296 9 18	1 184 225			35 442	29 965	4 871 147	3 973 895
4 4770	4.900	8 021	3 000			1 0018)	•	30 814	15 578
4 476 12 852	4 399	280 786 326 409	255 756 257 521	33 124 928	33 124	1 261 ³) 39 748		953 756 623 365	879 762 360 703
57 125 2 908	8 736 2 620	3 353 792	3 286 303	14 034 1 693	6 995 1 000	7 489 102	737	3 959 688 194 720	3 72 5 3 4 5 95 975
	2 620	5 025 120 468	119 268	1 033	1000	. 102		394 386	338 839
4 700	3 200	3 100	005 100	400		00.000	00.000	288 300	177 300
897 23 676	20 913	365 106 585 229	365 106 546 030	2 761		26 930 481 398	26 930 479 024	1 056 495 1 569 293	1 031 081 1 263 429
11 107 11 64 9	11 6 4 9	539 880	519 028	. 21	•			1 061 674	922 100
4 620	11 649	11 584 267 766	1 087 218 740	21	•	11 240	·	567 136 387 296	535 408 218 740
35 774	8 128	218 599	140 463	13 214	51	5 886		1 719 502	1 193 660
12 9936)		1 998 133 238	115 000	869 55 4 90	54 215	394	•	34 289 700 265	7 01 4 642 768
4 233		248 300	208 895	5 213		5 098	•	748 577	651 878
6 827 12 111	•	456 854 122 857	434 116 17 861	2 346 17 000	1,75 17 000	1 256 48 611	37 504	716 803 1 837 856	621 156 1 193 485
2552	620	10 585		24 575		123 779	116 234	949 220	770 111
91 436	91 160	501 175 272 161	434 979 249 509	13 079	12 998	15 273 2 238	7 546	895 516 401 041	722 533 321 015
136 255	111 508	56 958	15 010	58 711	51 909	51 586	41 528	1 177 435	862 019
	•	620 837	551 714	•	•			1 121 411	97 0 819
37 074	•	40 152 122 092	25 716 49 455	22 554	7 110	4 024	1 361	115 009 1 314 157	25 716 923 381
998	•	530		•		472	•	19 392	•
3 481 33 125	•	301 389 178 557	277 042 177 009	23 883	14 643	7 577 ¹⁰) 169 004	3 447 159 040	829 346 748 384	720 815 662 757
9 910	2 789	27 482	26 803	4		64 659	63 325	244 901	166 819
3 035 28 40412)	6 042	23 790 1 812 391	11 104 1 691 326		•	13 797 ¹¹) 4 623		89 428 3 473 343	13 467 2 869 912
17 964	•	1 373 852	1 287 506					3 072 425	2 808 022
54 986	53 883	180 766 4 536	175 447	3 764	3 412	17 302	17 302	430 021 115 946	378 755 79 077
•	• •	15 208	8 989		•	. 88	•	90 353	48 264
4.070	•	2 500	00 100		•		•	28 300	8 000
4 972 47 854	38 80 6	316 628 224 114	297 103 193 425	1 814 1 945	•	336 65 799	55 454	879 679 850 374	785 210 682 328
4 603	3 036	24 425	1 788	492	F 400	1 632		604 212	46 8 732
139 029 2 050	139 029	114 601 119 701	107 964 76 532	5 483 1 207	5 483	686 1 988		608 254 295 071	561 974 212 155
handener D		-	-		•	1 1 988	 von 109		212 155

handener Bedürfnissanstalten nach dem Beetz'schen Oelsysteme und einschl. von 19300 M für Verlegung von Flusszwecken. — 5) Einschl. der Aufwendungen für das Armen-, Arbeits- und Siechenhaus. — 6) Festhalle, Kaufhaus und Staatslaboratorium, hygienisches Institut. — 9) Einschl. Vermessungs- und Erdarbeiten bei Erweiterung des allgemeinen offentliche Denkmäler, Thore und Mauern. Digitized by GOSIC

B. II. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten, bauliche Unterhaltung

							Meubaute	n, Daulich	e Unter	naitung
Städte	1. Für die a und für die waltung (in Sparkass	Finanzver- cl. Polizei,	zwecke (ii	ncl. Turn- hulbäder,	3. Für Arı Besseru stalten Arbeit Waisenl	ingsan- (incl. s- und	4.FürKranke heitspflege, sorgung (in Desinfecti Bedürfniss	cl Bäder ons- und	5. Für Kirchen- und Begräbniss- wesen (incl. Pfarr- und Leichen- häuser).	
Stagte	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten	Ueber- haupt	Davon fürNeu- bauten &	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M.	Davon für Neu bauten M
Aachen* Altona* Barmen* Berlin*	43 9391) 414 117 15 641 63 009	3 696 403 966		500 092 32 539 338 606 1 148 101	2 485 1 329 51 857	•	112 236 39 796 906 582 653	82 955 3 380 399 569 ²)	6 830 31 131	5 59. 26 99:
Braunschweig*. Bremen*. Breslau*. Cassel*. Charlottenburg*	13 607 226 426 81 278 30 252 33 691 10 985	215 493 12 424	33 000 69 447 266 458 170 692 192 533 287 042	33 000 29 940 99 781 74 483 161 700 223 760	447	10 652	13 141 13 079 121 727 304 581 31 136 258 791	13 141 4 480 53 845 245 147 29 706 258 791	140 518 25 572 5 033 2 584	27 924 2 004
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg*	17 400 80 680 55 4684) 207 377	7% 733 13 387 172 742	169 100 299 614 429 846 365 176	267 811		142 788		2 700 43 465 277 078 11 758	18 000 193 198 384 3 605	13 60 193 19 1 24
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	91 240 232 345 4 756 147 480 16 895	129 332 1 580 144 576 9 423	199 660 526 349 13 225 9 276 346 960	1 926	94 1 589	•	8 050 577 5195) 5 486 1 642 4 278	514 216 3 664	28 490 72 691 3 162 92 901 5 319	25 39 4 29 92 43 5 23
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	23 1927) 1 786 794 95 275 134 8679) 3 744	1 539 079 25 400	145 180 993 286 521 148 149 548 66 611	606 124 467 42 6	5 914 28 313	2 507 18 509	44 503	417 264 ⁸) 168 262	3 160 26 454 6 408 1 542	22 51
Köln a. Rh.* Königsbergi.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*.	64 488 29 301 14 470 241 348 2 698	27 618 : 140 473	531 790 344 112 38 942 345 868 7 428	303 638 245 844	552		18 284 82 482	46 325 5 689 58 144 37 963	50 483 2 364 1 221	37 97 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Lübeck*	19 742 72 481 10 597 4 985 143 226	37 047 11 186	104 611 254 457 284 755 20 365 1 515 153	232 675 229 024	2 240 142		33 454 2 738 111 212 1 618 2 333 085	7 823 67 105 954 311 495	12 906 127 109 7 567 20 796 461 622	6 82 6 10
Nürnberg . Plauen i. V. Posen* Potsdam* Spandau*	369 644 8 382 10 901 12 612 4 200	311 017 4 495	767 219 145 665 10 929 18 791 8 280	124 412	11 827 1 111		1 380 808 10 777 19 312 20 239 1 900	1367 580 2 868 9 123 12 877	2 144 892 22 312 1 050	15 21
Stettin* Strassburg i. E.* Stuttgart* . Wiesbaden* . Zwickau	5 034 120 339 44 172 5 638 75 316	93 492 1 568 74 006	74 739 291 656	146 767 33 642 271 068	8 999 8 84 741	8 154 84 741		324 447 999 10 580 4 506 12 681	3 192 127 180 24 895 3 474 9 285	12 3

¹⁾ Einschl. Feuerversicherung und Feuerlöschwesen. — 2) Einschl. der Ausgaben für Einrichtung Wirthschaftsgebäude. — 4) Einschl. Gemeindegrundstücke zu Wohnzwecken. — 5) Einschl. der Ausgaben für Einrichtunger Aufürthschaftsgebäude. — 5) Darunter 343 590 M. für chemisches und physikalisch des Treppenhauses desselben: 94 657 M. — 10) Darunter 2756 M. für vermiethete Wohnungen.

Hochbauten im Jahre 1897 oder 1897/98.*

und H	lepara	turen.
-------	--------	--------

uno Kepar	aturen.								
6. Für T Museen ur liche Der	nd öffent-	7. Für besond meist gewer (Gas-, Wasser lisation, M Feuerlösch	arkthallen,		and- und irthschaft selgüter).	9. Für sonst (incl. Mat Depots, Ga Gewächshä	erialien, rten- und	7.12.2	ımmen für bauten.
Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt <i>M</i> .	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M
6 680 380 1 663 23 357	2 025 : 23 357	$\begin{array}{c} 3835 \\ 64711 \\ 903173 \\ 2549157 \\ 126163 \end{array}$	56 237 768 545 2 369 231 123 483	2 899	918	333 22 763 18 284	1 270 16 621	706 194 614 320 1 324 108 4 884 381 186 358	595 279 497 392 1 107 151 3 983 872 169 624
115 121 838 30 843 5 746	92 642	130 601 574 050 1 025 346 192 581 88 928	110 552 498 030 867 360 183 621 87 428	31 358 605 10 701 1 660	28 674	36 096 ³) 61 368 39 494 1 455	35 847 22 059 :	$\begin{array}{c} 647\ 640 \\ 1\ 252\ 896 \\ 1\ 636\ 832 \\ 467\ 422 \\ 645\ 746 \end{array}$	452 914 744 298 1 234 125 375 027 569 979
2 000 4 437 4 202 16 967		4 800 2 025 626 775 594 1 588 009 34 574	2 025 626 740 274 1 561 525 28 408	500 904	:	7 288 25 987	6 930 23 971 :	251 600 2 680 050 1 795 347 2 207 951 ?	125 600 2 612 921 1 465 309 2 030 464 ?
3 370 31 299 12 427 ₆) 6 856	9 235	696 397 347 851 1 537 61 991 270 981	629 227 267 584 43 956 237 532	121 700 1 836 1 983 5 043	108 182	14 325 4 934 283 8 682		1 044 902 1 914 782 31 591 327 983 665 014	800 297 1 442 683 7 170 280 971 577 661
8 902 16 542 2 128 77 797	77 748	850 938 347 743 15 823 143 166 713 374	815 543 227 311 4 123 86 346 694 206	11 444 53 742 39 292	10 897 53 742 4 940	$\begin{array}{c} 1330 \\ 25733 \\ 149057 \\ 15838 \\ 6546 \end{array}$	16 863 137 867 5 023 2 297	1 050 104 3 770 275 1 027 891 595 574 819 011	940 197 2 882 902 810 525 302 578 746 114
349 958 103 33 983 1 099	318 303	65 859 551 195 143 981 173 425 700 456	7 986 478 435 134 030 131 301 698 374	82 532 78 148	75 013 : 62 827	80 588 2 307 227	64 218	1 702 059 945 608 280 530 1 095 036 713 224	972 802 787 762 192 174 699 183 698 374
4 951 130 364 14 794 2 042 32 378 ¹²)	21 964	215 514 241 959 405 899 7 410 539 475	191 260 191 734 405 019 	15 087 303	3 482	4 708 ¹⁰) 76 748 24 424 13 507 ¹¹) 5 759	63 154 18 892	412 483 908 096 859 693 70 723 3 073 243	$\begin{array}{c} 286\ 540 \\ 648\ 050 \\ 765\ 712 \\ 6\ 102 \\ 2\ 491\ 966 \end{array}$
8 154 3 311		1 087 561 90 040 11 601 78 903 2 000	1 075 526 77 611 72 270	14 613	11,894	7 692 45	2 830	3 615 530 289 888 57 210 154 804 17 930	3 505 927 225 184 9 123 105 136
6 200 116 295 2 640 31 136 5 826	106 897 1 893 21 542 737	458 702 115 937 46 219 320 912 415 116	429 157 89 399 1 731 317 762 364 329	1 170 1 705 411 29 052 1 750	28 832	333 39 527 4 199 15 436 7 778	38 589 2 498 7 585	1 229 963 703 140 242 233 786 864 835 284	1 134 138 598 971 69 925 730 949 737 119

vorhandener Bedürfnissanstalten nach dem Beetz'schen Oelsysteme. — 3) Einschl. Oeffentliche Brunnen, wendungen für das Armen-, Arbeits- und Siechenhaus. — 6) Festhalle, Kaufhaus, Kornhaus. — 7) Darunter Staatslaboratorium, hygienisches Institut. — 9) Darunter für Renovation des Rathhauses und Herstellung 11) Einschl. Lagerhäuser u. s. w. — 12) Für Museen, öffentliche Denkmäler, Thore und Mauern.

B. III. Ausgaben der Stadtgemeinden für

		-				Ne	ubauten,	bauliche	Unter-	
Städte.	Chaussee	Strassen, en, Wege, rsteige.	2. Für Was und Brunn		anla	wässerungs- agen Siele etc.).	(Roh	4. Für Gasleitung (Rohrnetz- anlagen).		
	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt	
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	436 000 728 260 476 977 4 916 605 211 3374)	129 000 577 492 241 189 3 521 9081)	437 935 42 832 258 457 45 129	421 992 25 065 224 612 ²) 23 575	235 008 294 906 71 966	187 391 283 906 43 872	208 557 15 663 29 595	202 046 7 253 19 894	43 562 8 047	
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenbrg.*	378 756 864 306 1 000 885 338 309	203 884 381 121 294 219 187 927 1 103 524	10 025 7 587 191 691 13 898 12 567	7 760 139 390 10 948 10 061	199 235 147 053 459 395 ⁶) 61 517 190 438	197 504 147 053 422 462 ⁶) 56 397 187 446	9 218 164 860 14 991	8 664 99 136 10 354	2 133	
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* . Duisburg*	406 000 531 839 2 729 925 740 085 180 000	144 900 289 935 2 075 597 410 000 96 832	15 712 84 500 23 635	84 500 18 460	199 116 225 083 538 085 365 000 145 187	173 561 158 279 514 091 365 000 140 242	7 283 23 312 111 400 23 449	7 283 111 400 20 394	118 419 54 800	
Essen*	77 215	276 642 716 114 54 384	13 718 109 368 1 821 32 040	9 500 105 606	232 782 338 084 47 619 15 174 11 050	202 318 328 617 46 722	19 819	15 500 : 6 308	8 098	
	337 627 3 350 456 1 432 775 89 700 393 650	167 688 2 018 852 1 131 015 356 333	56 752	35 256 76 171 72 778	200 370 345 109	188 508 342 191	51 580 45 690 34 334	40 788 : 15 274 25 650		
Köln a. Rh.* Königsbrg.i.Pr* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	278 184 104 700	1 332 126 203 321 13 388 1 280 440 61 954	231 908 7 134 6 488	161 470 6 170 6 488	1 551 778 1 110 600 1 114 380 415 424 18 637	1 417 764 1 097 575 92 681 330 275 15 192	185 311 33 081	81 241 26 684	154 562	
Lübeck* Magdeburg*		102 079 233 605 149 023 1 554 256	101 407 ¹⁵) 149 558 14 647 890 626	90 970 137 271 863 160	25 019 ¹⁶) 357 228 215 712 ²⁷) 2 958 1 808 860	279 428	31334 ¹⁷) 1 651	11 319 1 651	30 111 4 646	
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam* Spandau*	512 729 270 224 163 385 91 414 106 020	294 653 202 926 150 308 84 419 78 150	177 376 ²²) 78 168 9 470	159 920 58 580 9 112	149 175 41 050 243 123 37 370	113 904 41 050 235 405 32 342	36 971 :	34 654		
Stettin* Strassburgi.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau		466 410 227 008 223 711 268 093 48 462	36 959 75 916 21 225 23 667	27 254 69 252 : 19 873		43 341	25 846 12 526	51 121		

¹⁾ Einschl. Umpflasterungen. 2) Einschl. Herstellung von Rohrbrunnen als Ersatz für Kesselbrunnen. 3) Einschl. herstellungen an die Adjacenten. 5) Bahnanschluss. 6) Darunter 67 440 M auf Rechnung Privater. 7) Einschl. und Werftanlagen. 10) Darunter 4699 M für Schifffahrtskanäle und 45 947 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, kanäle, (davon 1526 M für Neubauten) und 190 427 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, (davon 152 680 M für Neuburtenlatung der Siele in den Vorstädten; ausschl. der Kosten für Unterhaltung der Chausseen, welche nur Rechnung Privater. 17) Einschl. Unterhaltung der Gebäude und Apparate. 18) Darunter 922 603 M für Schifff(davon 2156 M für Neubauten). 19) Davon 921 434 M für Schifffahrtskanäle (Elb-Trave-Kanal) und 2156 M Ausgaben für Hochbauten der Wasserwerke. 23) Darunter 56 779 M für Schifffahrtskanäle (Baggerung, Unter-24) Friedhofsbauten. 25) Davon 162 229 M für Private gegen Wiederersatz der Kosten (Hauskanäle). Herstellungen für Private etc. 27) Einschl. der Kosten-für Beried und Pumpwerke,

Tiefbauten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

naltung und Reparaturen.

lektri- euch- inlagen ungen).	schut	Ufer- z und bauten.		Brücken Wehre	kanäle, Ha	chifffahrts- den-, Quai- ftanlagen.	stehen genann	lere vor- id nicht ite Tief- iten.		sammen efbauten.
Davon ür Neu- bauten M	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt	Davon für Neubauten M
42 846 8 047	53 079	53 079	5 000 1 202 973	1 148 3213)	429 546 ⁹) 111 700 ⁹)	326 730 ⁹) 111 700 ⁹)	2 1635)	2 1635)	878 940	? 1 715 651 600 259 5 059 620 97 551
	573958 11 184 3 098	563596	1 565 504 582 834 626 70 402	496 064 834 626 64 049	50 646 ¹⁰) 3 083 ⁹) 1 004 ⁹)	6 842 ⁹) 3 083 ⁹)	27 986 ⁷) 664 680 635	27 495 680 635	2 695 843 432 477	417 812 1 594 676 1 820 719 265 626 2 045 715
54 800	3 900 7 362 :	1 300	100000000000000000000000000000000000000	1 650 17 739 900	100 000 ⁹) 63 392	100 000 ⁹) 57 046	514 459 17 924	514 459 10 550	611 116 1 379 601 3 473 817	100000
8 098	21 530 1 780 ←	246066 1 170	1 498	150	95 526 ⁹) 110 302 ⁹)	73 079 ⁹) 110 002 ⁹)	4 877	3 258 :	974 731 1 782 215 243 873 261 176 308 998	750 026 1 223 416 215 686 204 080
:	2 894 63 238 6 462	35 548 :	1 055 429 409 ¹¹) 73 520	195 613 71 024 ¹¹)	269 153 ¹²) : : :28 270 ⁹)	154 206 ¹³)	4 636 60 484	24 984	650 278 4 462 001 1 573 241 346 571 595 348	2 746 410 1 227 023 91 445
135170	2 399 : 108798 2 398	93 612	13 587 94 547 590	90 361	2 009 232 ⁹) 27 820 ⁹)	2 009 2329)	27 550 4 238		5 957 420 1 430 191 259 295 2 250 066 103 135	1 300 896 138 928
24 807 1 \$45	11 602 2 574	2 574 	6 960 1 657 4 828 2 852 52 870	4 349 1 657 38 470	$ \begin{array}{c} $	923 590 ¹⁹) 11 778 ⁹)	27 99620)		1 442 248 883 853 1 047 206 119 252 5 075 694	1 179 455 706 384 499 515 1 845
	731 5 266	5 266	17 139	38 470 10 792 →			. 91 090*1)	91 (099-1)	8 57 1 5 0 431 679	579 269 342 476
:	8 806	8 8 06	242 2 760	:	:	:		:	406 750 147 060 108 780	385 713 134 679 78 150
Herstel	1 443 lung ma	ssiver	11 134 30 813 7 534 Brücken an	4 703 22 825 4 436 Stelle von 1	2 292 885 ²³) 26 731 ⁹)	26 731 ⁹)		154 576	3 241 751 1 074 300 1 309 822 650 771 329 051 fe für Bü	893 791 532 216 ? 103 316

Herstellung massiver Brücken an Stelle von Holzbrücken. 4) Darunter 14500 $\mathcal M$ Beihülfe für Bürgersteigder Kosten für Tiefbauten im Südparke. 8) Darunter 90300 $\mathcal M$ für Strassenunterhaltung. 9) Für Hafen-, Quai. (davon 6842 $\mathcal M$. für Neubauten). 11) Für Brücken, Wehre und Schleusen. 12) Darunter 78726 $\mathcal M$. für Schifffahrtsbauten). 13) Davon 1526 $\mathcal M$ für Schifffahrtskanäle und 152680 $\mathcal M$ für Hafen- u. s. w. Anlagen. 14) Einschlfür den gesammten Staat verrechnet werden. 15) Einschl. Unterhaltung der Gebäude. 16) Davon 16187 $\mathcal M$ für Fahrtskanäle (davon 921 434 $\mathcal M$ für Neubauten, Elb-Trave-Kanal) und 93 034 $\mathcal M$ für Hafen u. s. w. Anlagen für Hafen- u. s. w. Anlagen. 20) Parkanlagen, Drainage, Lagerplätze. 21) Alleen und Anlagen. 22) Einschl. der haltung der Pfablgruppen) und 2236106 $\mathcal M$ für Hafen- u. s. w. Anlagen (davon 2226439 $\mathcal M$. für Neubauten). 26) Schutzlehnen, Auffüllen von Grundstücken, Hochfuthschädenbeseitigung, Unterhaltung der Geräthe, sowie des Aufwandes für Beaufsichtigung der privaten Hausentwässerungsanlagen.

B. IV. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten. bauliche Unter-

						Neub	auten, t	auliche	Unter-
Städte.	Chaussee	Strassen, n, Wege, rsteige.	2. Für Was		3. Für Entv anlagen (K et	vässerungs- anäle, Siele tc.)	leitung	Gas- (Rohr- lagen).	5. FürscheBetungs- (Lei-
	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	640 000 715 427 452 318 5 021 382 252 298 ⁵)	248 000 465 089 133 172 3 564 150 ²) 116 000	79 307 35 728 50 270 108 511	52 513 14 431 20 983 ³) 79 816	366 000 140 640 311 309 62 695	348 000 93 102 299 309 24 424	44 883 19 724 41 827	9 5 6 9	107874 235289
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenbrg.*	402 479 921 261 1 305 543 269 248	224 198 419 714 529 329 69 120 1 153 390	6 525 11 920 302 485 6 558 9 554	5 384 5 384 259 140 6 367 8 765	250 710 228 944 233 2677) 51 926 419 245	248 690 228 944	4 293 202 931	3 772 116 164 24 331	9 000
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg*	$\begin{array}{c} 436500 \\ 602885 \\ 2476326 \\ 777100 \\ 268250 \end{array}$	144 000 387 013 1 913 276 420 000 160 000	40 131 195 900 50 497	: 195 900 43 674	182 961 269 591 1 575 896 688 900	145 869 193 477 1 557 384 688 900	16 481 116 100 59 614	116 100 55 191	12 174 35 000
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	178 511	441 495 881 642 153 348 237 094 189 320	26 819 87 300 1 213	17 940 87 300 : 2 969	277 570 427 171 47 085 315 074 4 990	216 568 411 258 45 530 309 208	17 950		24 840
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	590 075 3 706 523 1 331 239 215 090	414 860 2 901 768 1 033 566	50 706 : 102 545 30 715	24 441 84 674 13 985	47 445 339 562 	34 931 336 631 23 494	140 521 79 389 48 233		
Köln a. Rh.* Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*.	2 136 352 524 703 126 712 1 607 504 56 077	1 441 781 442 199 32 774 1 133 833 35 505	219 602 8 234 281 419	134 477 7 364 281 419	1 345 370 1 612 655 162 752 248 114 22 378	1 233 205 1 597 465 141 164 142 602 20 532	184 528 28 555	118 009 22 655	
Lübeck* Magdeburg* Mannheim . Metz* München .	$\begin{array}{c} 250801^{13} \\ 1034971 \\ 635671 \\ 92200 \\ 2272375 \end{array}$	156 712 919 493 169 066 1 570 711	63 115 ¹⁴) 422 168 13 904 15 053 2 523 896	$\begin{array}{c} 48898 \\ 411372 \\ 10935 \\ \\ 2495984 \end{array}$	66 633 ¹⁵) 404 392 360 645 ²⁵) 1 530 506	317 762	26 694 95 362 21 852	93 142	29783 5 838
Nürnberg	727 271 496 099 236 514 123 524 74 475	570 398 323 046 223 778 117 071 16 920	59 674 89 022 3 655	48 761 70 489 2 603	234 826 71 764 20 710 23 200	197 144 71 764 11 734 13 887	37 798 :	36 135	192209 :
Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* . Wiesbaden*. Zwickau	639 447 395 643 990 879 588 478 258 937	549 896 259 908 263 628 314 774 69 094	53 407 76 196 54 209 17 356	45 448 70 685 : 10 422	120 918 639 596 455 578 ²²) 102 702 36 325	120 918 635 490 424 473 ²² 41 603 26 664	46 802 30 361 6 876	:	123560 : :

¹⁾ Für Hafen- Quai- und Werftanlagen. 2) Einschl. Umpflasterungen. 3) Einschl. Herstellung von Rohr 5) Darunter 18 000 \mathcal{M} Beihülfe für Bürgersteigherstellungen an die Adjacenten. 6) Darunter 7522 \mathcal{M} für SchiffRechnung Privater. 8) Darunter 18 107 \mathcal{M} für Schifffahrtskanäle und 16 088 \mathcal{M} für Hafen- u. s. w. Aulagen (für 146 812 \mathcal{M} . für Schifffahrtskanäle (davon 1286 \mathcal{M} für Neubauten) und 60 720 \mathcal{M} für Hafen- u. s. w. Anlager Anlagen. 13) Siehe Anm. 12 zu Tabelle B. III. 14) Einschl. Unterhaltung der Gebäude. 15) Davon 21092 \mathcal{M} au 214 652 \mathcal{M} . für Hafen- u. s. w. Anlagen (davon 141 746 \mathcal{M} . für Neubauten). 17) Darunter 4376 607 \mathcal{M} . für Schiffplätze. 19) Alleen und Anlagen. 20) Flussregulirung. 21) Darunter 45111 \mathcal{M} für Schifflahrtskanäle (Baggerung bauten). 22) Davon 208082 \mathcal{M} für Private gegen Wedderersatz der Kosten (Hauskanäle

∰**Fiefb**auten im Jahre 1897 oder 1897/98.* ≋haltung und Reparaturen.

RIGITUH	unu no	pai atu	· 611.							
lektri- such- nlagen ungen).	6. Für schutz Deichb	und	7. Für I und W		8. Für Sch kanäle, Hat und Werf	en-, Quai-	9. Andere nicht gena bau	nnte Tief-		nen für auten.
Davon ir Neu- pauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>
.07 839 .85 289	1 187	•	2 672	4560 917441 ⁴)	186 768¹) 5 019¹)	81 586 ¹) 5 019 ¹)	4 441 : : : :		700 620 666 679	568 880 4 508 780 487 643 482 044
9 000 82 860				121211 567201	57 8086) 34 1958) 2 1871)	9 062 ¹) 16 088 ¹)	95 532 ⁹) 203 188	78 769 187 17 6	2 896 769 584 010	1 032 356 1 783 874 332 954 1 581 400
35 000	4 400 579831		13 000 684 6 268 3 404	600	600 000 ¹) 8 280	600 000¹) : :	1 389 289 1 68 282	1 389 289 1 360	4 775 389	2 569 779 3 472 020 1 456 5 00
24 840	17 654 1 067 10 268 3 006		3 306 368 72 383 31 395	72 383 29 711	106 740 ¹) 152 317 ¹)	90 461 ¹) 151 923 ¹)	3 177 27 958	3 177 3 057	847 806 1 938 886 383 738 773 213 366 268	1 470 661 353 978 621 742
	10 897 63 986 6 761	10 897 48 55 2	2 006 511 748 ¹⁰) 44 431	312655 ¹⁰) 42 43 6	207 532 ¹¹) 17 290 ¹)	16 011 ¹²) 2 950 ¹)	119 587 75 462	119 587 37 141		3 735 204 3 1 113 143 4 141 696
182 715	1 419 35 181	20 693		16 426		4 580 610 ¹)	5 937		2 208 769 326 253 1 911 23	7 1 313 554
25 997	3 201	3 201	1 856 3 784	1779	23 000 372 398 ¹)	4 518 353 ¹⁷ 23 000 372 398 ¹)	3 355 27 408 ¹⁸) 134 936 61 595 ¹⁹)	29 072	1 984 873 1 541 263 116 873	4 815 241 1 769 749 2 887 558
192 209 :	51 676 1 219 2 838	· .		33 083 4 368 6 258	11 923 ¹) . 102 865 ²⁰)	11 000 ¹) . 102 865 ²⁰	819		1 034 278 996 829 260 44 153 21	820 671 802 766 3 235 512 7 136 399
123 560	16 896 4 156	16 896	740 15 097 128 641 4 455	8 308 121799	2 586 295 ²¹ ; 11 386	2 532 22 3 ¹) 11 386	36 508 35 952 ²³ 30 616 ²⁴			2 3 427 019 0 1 135 776 7 688 101 2 ?
hminn	•	•	•	runnan 4) Finschl H	erstellung n	nassiver Brü	•		

brunnen als Ersatz für Kesselbrunnen. 4) Einschl. Herstellung massiver Brücken an Stelle von Holzbrücken. fahrtskanäle und 50286 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, davon 9062 M für Neubauten. 7) Davon 49263 M auf Neubauten). 9) Einschl. der Kosten für Tiefbauten im Südparke. 10) Brücken, Wehre und Schleusen. 11) Darunter (davon 14725 M für Neubauten). 12) Darunter 1286 M für Schifffahrtskanäle und 14725 M für Hafen- u. s. w. Rechnung Privater. 16) Darunter 4376607 M für Schifffahrtskanäle (für Neubauten, Elb-Trave-Kanal) und fahrtskanäle (Elb Trave-Kanal) und 141746 M für Hafen- u. s. w. Anlagen. 18) Parkanlagen, Drainage, Lager-Unterhaltung der Pfahlgruppen) und 2541184 M für Hafen- u. s. w. Anlagen (davon 2532223 M für Neu-23) Friedhofsbauten. 24) Wie Tabelle B. III. Anmerkung 26. [25) Wie Tabelle B. III. Anmerkung 27.

B. V. Ausgaben der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1896 oder 1896/97.*

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Specialisirung der in Tabelle B. I. unter 7. enthaltenen Beträge.

Städte .	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M.	Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten
a)			Noch (c) Wasserwerl	70
Altona*	357 229	357 229		1 22 748	21 859
Barmen*	182 442	84 853	Krefeld* Liegnitz*	208	21 000
Braunschweig* .	8 803	11,000	Lübeck*	209 729	209 729
Breslau*	65 055	14 800	Metz*	84	200 1,20
Oresden Düsseldorf*	35 842 19 900	19 900	München	4 395	
Duisburg*	3 735	19 900	Nürnberg	000	1 21
Essen*	135 317	120 419	Potsdam*	3 832	3 222
Freiburg i. B.	2 870 ¹)	120 415	Stettin*	16 438	12 957
Görlitz*	30 548	8 735	Strassburg i. E.*	12 447	1200.
Halle a. S.*	147 754	134 568 ²)	Zwickau	78 445	76 532
Karlsruhe i. B.	348 915	329 990		alisationswer	
Kiel*	107 706	100 920			NG.
Königsbergi.Pr.*	18 721	100 020	Bremen*	935	
Krefeld*	14 813	3 857	Breslau*	1 514	
Nürnberg	116 381	44 637	Charlottenburg*	10 000	8 800
Plauen i. V	77 651	75 529	Truste of the state 1 262		
Posen*	3 459		Liegnitz*	•	
Stettin*	5 121			e) Mühlen.	
Wiesbaden*	58 108	54 292	Braunschweig* .	942	1
Zwickau	22 434		Hannover*	2	
b) Elei	ktricitätswerk	е.	Leipzig	2 247	
Barmen*	72 297	$65\ 442$	Lübeck*	63	
Breslau*	2 384		Metz*	23	
Oortmund*	46 000	46 000	Plauen i. V	654	9
Oresden	10 090	10 090	Stuttgart*	2 509	
Görlitz*	198 803	198 803	Zwickau	32	
Hannover*	1 094			kt und Schlad	hthof
Königsberg i. Pr.*	1 156				JIIIIIII.
Lübeck*	2015	1 834	Aachen*	6 837	
Metz*	2 959		Altona*	523	
München	488 3993)	466 965	Barmen*	17 902	17 902
Nürnberg	?27)	1 142 183	Berlin*	1 043 590	981 245
Plauen i. V		90 064	Bochum*	3 225	
	Vasserwerke.	2010	Braunschweig*.	34 264	23 750
Altona*	6 049	6 049	Bremen*	13 544	3 545
Barmen*	74 079	45 390	Breslau*	3 271 503	3 271 503
Bochum*	4 796	3 000	Cassel*	3 448	100 100
Braunschweig* .	574		Dortmund*	166 106	166 106
Breslau*	5 983	152.000	Düsseldorf*	376 335	371 157
Dortmund*	153 000	153 000	Duisburg*	5 587	1 087
Oresden	158 030	157 140	Essen*	19 720	127 210
Duisburg* Essen*	2 262 110 619	98 321	Frankfurt a. M.*. Frankfurt a. O.*	$163672 \\ 1642$	137 319
	11 942				
Frankfurt a.M.* . Görlitz*	4 122		Freiburg i. B Görlitz*	7 725 ⁵)	1 957
Halle a. S.*	276 5444)	273 946	Halle a. S.*	6 167	1357 25602
Karlsruhe i. B	99 069	95 613	Hamburg	30 800 50 232 ⁵)	17 861
Karistulie I. B Kiel*	120 288	118 005	Hamburg Hannover*	2 043	17 901

¹⁾ Arbeiterhäuser. — 2) Enthalten sind hierin die Kosten des Ankanfs und der Einrichtung des Verwaltungsgebäudes auf dem Unterplan Nr. 12 (119 899.85 M). — 3) Einschl. Leitungen. — 4) Einschl. Enteisenungsanlage. — 5) Für Schlachthof. — 6) Für Vorarbeiten zum neuen Schlachthofe. — 7) Lagerhäuser, Schranne, Kellerei. — 8) (Manegenhof). — 9) Für Feuerlöschwesen. — 10) Pfandhaus 5674 M. (davon Neubauten 3144 M), Wasenmeisterei 170 M. — 11) Pfandhaus. — 12) Messstände (bisher bei h. Lagerhäuser etc. aufgeführt) 4400 M. Plakatanstalt 120 M. Elektrische Uhren 2112 M. Arbeiterwohnungen 115 827 M. (davon 15 000 M für Neubauten). — 13) Gebäude zu militärischen Zwecken. — 14) Börse 41 653 M. Münze 2121 M. — 15) Ausstellungshalle 7742 M. Festhalle 7969 M. städtische Rheineisenbahn 4638 M. — 19) Strassenreinigungsanstalt. — 17) Fuhrpark, Strassenreinigung und Feuerlöschwesen. — 18) Restaurationgebäude (von der Stadt verpachtet). — 19) Elektrische Uhrenanlage. — 21) Dulten, Heumarkt, Städtwage. — 21) Fernsprech-

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle B. V.)

		(Noch Tab	belle B. V.)		
Städte	Ueberhaupt	Davon für Neubauten M	Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M.
Noch f) Vieh	markt und Sc	hlachthof.		() Marstall.	
Kiel*	36 271	29 227	The second of the second	,	10.244
Köln a. Rh.* .	25 149		Braunschweig* .	19 944	19 344
Königsberg i. Pr.*	117 103	107 240	Breslau*	5 306	
Krefeld*	2591		Chemnitz	800	1.007
Leipzig	47 796	4 131	Dresden	1 125	1 027
Liegnitz*	51		Essen*	2 110	
Lübeck*	15 418	8 629	München	$ \begin{array}{r} 2362 \\ 482 \end{array} $	
Mannheim	$21\ 457$	21 457	Posen*	•	
Metz*	8 003		I) Feuerversiche	rung und Feue	erlöschwesen.
München	51 201	1 405	Altona*	8 152	1 200
Nürnberg	43 377	28 7756)	Barmen*	3 816	2 311
Plauen i. V	2 961	2 087	Berlin*	202 980	202 980
Potsdam*	11 056	5 767	Braunschweig* .	3 597	
Spandau*	2 500		Bremen*	3 600	
Stettin*	206 724	203 517	Breslau*	2 047	
Strassburg i. E.*	80 222	73 482	Cassel*	1 212	
Stuttgart*	1 788	1 788	Charlottenburg*	110 468	110 468
Wiesbaden*	1 000		Chemnitz	800	
Zwickau	10 938		Dresden	29 866	29 271
g)	Markthallen.	,	Frankfurt a. M.*	3 537	
Barmen*	400		Frankfurt a. O.*.	3568)	
Berlin*	50 348	240.000	Freiburg i. B	1849	
Braunschweig* .	212 662	212 662	Görlitz*	173 ′	
Chemnitz	1 500	0.00	Halle a. S.*	494	
Dresden	350 276	348 502	Hamburg	28 851	
Frankfurt a.M.* .	4 596		Hannover*	2658	
Hannover*	3 080		Karlsruhe i. B	10222	•
Köln a. Rh.*	335	070	Kiel*	884	113
Leipzig Lübeck*	20810 23884	979	Königsberg i. Pr.*	10 481	1.0
		22 503	Leipzig	38 156	35 678
Metz*	1 438 71 911	71 911	Lübeck*	1 804	
Nürnberg Strassburg i. E.*	7 670	2 880	Magdeburg* .	1 548	
Strassburg 1. E. Stuttgart*	14 179	2 000	Mannheim	5 923	5 346
h) Lagerhäuser, Pa	ckhöfe Sneich	or Kallaraian	Metz*	353	174
Bremen*	308 330	253 976	T TOUCH OLD II	1 555	
Cassel*	365	200 010	Posen*	595	
Düsseldorf*	3 790		Potsdam*	320	00.000
Frankfurt a. M.*	29 008		Stettin*	$ \begin{array}{c} 81789 \\ 20979 \end{array} $	80 629 1 949
Görlitz*	462			1 8229)	1 343
Hannover*	1 708		Stuttgart*		
Kiel*	2 180	1 244	m) Andere	Hochbauten di	eser Art.
Köln a. Rh.*	676		Frankfurt a. M.*	5 84410)	3 14411)
Königsbergi. Pr.*	4 297		Freiburg i. B	122 45912)	115 00031
Leipzig	13 083	8 667	Görlitz*	8 02513)	
Lübeck*	10 788		Hamburg	43 77414)	
Magdeburg*	177 009	177 009	Karlsruhe i. B	20 34915)	
München	14 1177)		Kiel*	4 83216)	
Nürnberg	29)		Köln a. Rh.*	30 79817)	15 010
Stettin*	6 55630)		Lübeck*	37 68818)	34 34718)
Strassburg i. E.*.	121 678	115 114	Mannheim	102^{32})	
Stuttgart*	806		Metz*	10 93019	10 93019)
i) {	trassenbahn.		München	172928^{20}	143 967
Barmen*	113 622	113 622	Plauen i. V	7 88121)	7 76722)
Düsseldorf*	139 855	127 971	Stuttgart*	3 32123	
Königsberg i.Pr.*	468 680	444 075	Wiesbaden*	55 49324)	53 67225)
München	1 078 989	1 078 989	Zwickau	7 85226)	
anlage (städt, Gebäud	le und Schulen)	7767 M (für Neu	bauten). Abdeckerei 11-	4 M - 22) Ferns	sprechanlage

anlage (städt. Gebäude und Schulen) 7767 M. (für Neubauten), Abdeckerei 114 M. — 22) Fernsprechanlage. — 23 Latrinenentleerungsanstalt. — 24) Rathskellererweiterung 40 002 M. (für Neubauten), Telephon, Uhren, Glocke 1515 M. Kurverwaltung 13670 M. (für Neubauten), Acciseverwaltung 306 M. — 25) Rathskellererweiterung 40 002 M. und Kurverwaltung 13670 M. — 26) Militärbaracken 4051 M. Uebrige städt. Gebäude 3801 M. — 27) Die Ansgaben für Unterhaltung und Reparaturen sind bei Tabelle B. I. unter 1. enthalten. — 28) Bei Tabelle B., III. unter 2. enthalten. — 29) Bei Tabelle B., I. unter 1. enthalten. — 30) Lagerhäuser, Waagebuden Ladeschuppen u. durch Vermiethung genutzter Hausbesitz. — 31) Arbeiterwohnungen — 28) Afchungsanstalten

B. VI. Ausgaben der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1897 oder 1897/98*.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen. Spezialisirung der in Tabelle B. II. unter 7 enthaltenen Beträge.

***************************************	oczianski ang ac				
Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M
a	. Gaswerke.		e.	Wasserwerk	θ.
Altona* Barmen* Braunschweig* Breslau*	1 956 313	29 749 162 609 102 527 23 491	Barmen*		40 544
Dresden Düsseldorf* . Duisburg* Essen* Freiburg i. B	23 780 804 100 28 131 265 670 4 322 ¹)	804 100 24 468 245 670	Düsseldorf* Duisburg* Essen* Frankfurt a. M.* Görlitz*	238 567 33 825 4 447	10 700 3 940 218 327 19 972
Görlitz*	31 405 561 530	298 165 ²) 14 445 555 849 37 651	Halle a. S.*. Karlsruhe i. B. Kiel* Krefeld* Liegnitz*	85 774 99 631 156 174	399 458 32 340 83 254 96 950 155 849
Krefeld*	135 709 44 231 17 591	37 080 107 762 43 091 12 330	Lübeck* Magdeburg* Metz* München Nürnberg	158 15 253 10 963	25 480 15 208
Stettin* Wiesbaden* . Zwickau	15 716 245 396 21 630	6 474 243 147	Potsdam* Stettin* Zwickau	72 156 6 520 13 273 10 731	71 895 3 052
	1		d. Ka	nalisationsw	erke.
b. Ele	etricitätswei	rke.	Bremen* Breslau*	1 052 6 425	4 934
Barmen* Bochum* Breslau* Cassel* Dortmund*	189 027 90 778 2 716 160 544 1 960 000	176 014 90 778 160 130 1 960 000	Breslau*. Charlotten burg* Frankfurta. M.* Halle a. S.* Liegnitz* Stuttgart*	1 500 13 289 1 287 180 1 190	13 289
Dresden Düsseldorf* Görlitz* Hannover*	28 900 57 300 237 532 811	24 215 57 300 237 532	D 1 1 1	e. Mühlen.	1
Königsberg i.P.* Lübeck* Metz* München	130 387 59 148 6 81 1258)	127 801 58 695 77 825 855 227	Braunschweig* Hannover* Leipzig Lübeck* Metz* Plauen i. V Stuttgart* Zwickau	1 227 2 518 6 674 499 60 568 184	5 599 : :
Nürnberg Plauen i. V	63 256	63 256	Zwickau	22	:

(Noch Tabelle B. VI.)

		(110011 141			
		Davon für			Davon für
Städte	Ueberhaupt		Städte	Ueberhaupt	
Stattle	_	Neubauten	Staute	_	Neubauten
	M	M		M	M
f. Viehma	rkt u. Schla	ehthof.	noci	n g. Markthalle	en
Aachen*	3 835		Dresden	98 495	94 255
Altona*	27 896	26 488	Dresden	4 692	
Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	46 492	46 492	Hannover*	3013	•,
Berlin*	2 279 242	2 147 457	Köln a. Rh.* . Leipzig	1 135	
Bochum*	35 385	32 705	Leipzig	70 983	60 932
Braunschweig*	9 209		Lübeck*	4 170	
Bremen*	120 00 9	108 020	Metz*	690	
Breslau*	818 360	748 798	Nürnberg	69 727	68 384
Cassel*	5 353		Strassburg i.E.*	4 241	
Dortmund*	63 130	63 130	Metz*. Nürnberg Strassburg i.E.* Stuttgart*	21 251	
Düsseldorf*	567 193	562 668	11		Chalcher
Fecon*	187 990	165 230	h. Lagerhäus	er, racknofe Vollengier	, speicner.
Frankfurt a. M.*	242 938	223 446		Kellereien.	
Frankfurt a. O.*	1 162		Bremen*	438 879	380 520
Freiburg i. B	29 764	23 900	Breslau*	4 484	•
			Cassel* Düsseldorf* . Frankfurt a.M.*	317	
Görlitz*	4 972	•	Düsseldorf* .	9 684	•
Halle a. S.*	127 804	117 920	Frankfurt a.M.*	36 353	•
Hamburg	63 8195)	28 4025)	G T' . *	017	
Hannover*		00:50	Görlitz* Hannover*	217 716	•
Karlsruhe i. B.	51 78 8	36 57 0	Kiel*	595	•
Kiel*	7 816		Kiel* . Köln a. Rh.* .	514	•
Köln a. Rh.*	40 017	•	Königsberg i. P.*	3 475	
Konigsberg i.P.*	38 825	21 879	Komesberg	1 02.0	1
Krefeld*	1 843	22010	Leipzig	3 747	
Leipzig	20 819		Lübeck*	10 643	
		'	Magdeburg* .	68 113	68 113
Liegnitz*	543 660	542 083	Leipzig Lübeck* Magdeburg* . München	12 721 ⁶)	
Lübeck*	5 343		H	L	
Magdeburg* .	3 172		Nürnberg Strassburg i.E.	1 005	40.005
Mannheim		405 019	Strassburg 1. E.	46 005	46 005
Metz*	6 355		Stettin* Stuttgart*	10 81228)	•
München	95 447	13 902	Stuttgart*	4 189	
Nürnherg	103 840	98 293		Strassenbah	n.
Plauen i. V.	7 558	2 025	1.	ovi assembali	4.
Potsdam*	6 373	375	Barmen*	342 886	342 886
Potsdam* Spandau*	2 000		Düsseldorf* .	139 032	126 757
	1		Düsseldorf* . Königsberg i. P.	315 127	291 104
Stettin*	343 642	338 719	München	243 422	243 422
Stettin* Strassburg i. E.* Stuttgart*	12 914	4 164		l	
	00001	1 731			
Wiesbaden* .	36 304	36 304		k. Marstall.	
Zwickau	10 634		Braunschweig*.	607	1
	1	. 1	Breslau*	7 177	
~	Markthaller		Chemnitz	300	
8.	mara tii aii ei	1.	Dresden	367	:
Barmen*	400		Essen*	4 240	
Berlin*	48 141		Magdeburg*	651	651
Braunschweig*	110 552	110 552	München	1 963	1001
Breslau*	2 307		Nürnberg	365	•
Chemnitz	2 500		Posen*	485	1 :
	1	i	III - 5555	1 .~~	1

Noch Tabelle B. VI.

Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M	Städte	Ueb e rhaupt	Davon für Neubauten <i>M</i>
l. Feuerversi	cherung u. l wesen.	Feuerlösch-	noch I. Feuerv	wesen.	Feuerlösch-
Altona* Barmen* Berlin* Braunschweig* Bremen*	7 066 1 492 221 774 2 413 14 110	221 774 9 49 0	Mannheim	850 141 10 574 ⁹) 97 347	10 574 ⁹)
Breslau* Cassel*	3 254 457 87 428 2 000 2 496	87 428 2 496	Potsdam* Stettin* Strassburgi.E.* Stuttgart*	374 82 012 39 504 ⁸) 10 660 ⁸)	80 912 39 230 ⁸)
Dresden Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	26 444 13 514 375 102 ⁷) 24	25 868 10 877	m. Andere I Breslau* Frankfurta.M.* Freiburg i. B.	Hochbauten (13 460 ¹⁰) 3 240 ¹¹) 27 803 ¹²)	dieser Art. 11 101 ¹⁰) 20 056 ¹³)
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	1 084 235 550 6 098 7 508 56 098	198 909 4 123 2 991 55 103	Görlitz*	7 247 ¹⁴) 48 374 ¹⁵) 16 488 ¹⁶) 1 561 ¹⁷)	
Königsberg i.P.* Leipzig Liegnitz* Lübeck* Magdeburg*	71 202 442 6 1068)	64 770 4428) 3 397	Köln a. Rh.* Lübeck* Mannheim München Plauen i. V. Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau	24 19318) 104 12519) 3029) 78 97031) 97022) 7 01423) 39 21224) 372 09926)	7 986 103 688 ²⁰) 47 879 38 311 ²⁵) 364 329 ²⁷)

¹⁾ Arbeiterhäuser. 2) Siehe Anmerk. 2 bei Tab. B. V. 3) Einschl. Leitungen. 4) Einschl. Enteisenungsanlage. 5) Für Schlachthof. 6) Lagerhäuser, Schranne, Kellerei. 7) Manegenhof. 8) Für Feuerlöschwesen. 9) Feuerpolizei und Feuerlöschwesen. 10) Erweiterung des städt. Speisehauses. 11) Pfandhaus 2432 M, Wasenmeisterei 808 M. 12) Messstände 4728 M, Plakatanstalt 89 M, Elektrische Uhren 1369 M, Arbeiterwohnungen 21 617 M, davon Neubauten 20 056 M. 13) Für Arbeiterwohnungen. 14) Gebäude zu militärischen Zwecken. 15) Börse 45 729 M, Münze 2 645 M. 16) Ausstellungshalle 5857 M, Festhalle 9029 M, städtische Rheineisenbahn 1602 M. 17) Strassenreinigungsanstalt. 18) Fuhrpark, Strassenreinigung und Feuerlöschwesen. 19) Infanterie-Kasernement 99 110 M (für Neubauten), Restaurationsgebäude (von der Stadt verpachtet) 5015 M, davon Neubauten 4578 M. 20) Infanterie-Kasernements 99 110 M, Restaurationsgebäude 4578 M. 21) Dulten, Heumarkt, Stadtwaage. 22) Fernsprechanlage (städt. Gebäude und Schulen) 488 M, Abdeckerei 482 M. 23) Latrinenentleerungsanstalt. 24) Rathskellererweiterung 38 311 M (für Neubauten), Kurverwaltung 765 M, Acciseverwaltung 136 M. 25) Rathskellererweiterung. 26) Militärbaracken 367 879 M (davon Neubauten 364 329 M), übrige städt. Gebäude 4220 M. 27) Militärbaracken. 28) Lagerhäuser, Waagebuden, Ladeschuppen und durch Vermiethung genutzter Hausbesitz. 29) Aichungsanstalten.

B. VII. Tiefbauten, betr. Strassen, Chausseen, Wege und Bürgersteige, welche auf Rechnung Privater ausgeführt wurden.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen. In Tabelle B. III. unter 1 mitenthalten.

	Ausgaben	Davon für		Ausgaben	Davon für
Städte	überhaupt	Neubauten	Städte	überhaupt	Neubauten
	M.	M		M.	M
Im Jahre	1896 oder 18	96/97.*	lm Jahre	1897 oder 18	97/98.*
Altona*	16 266	1	Altona*	49 444	
Barmen*	11 137	11 137	Barmen*	25 315	25 315
Berlin*	435 0001)	435 000¹)	Berlin*	946 000¹)	946 0001)
Braunschweig*	45 767	39 960	Braunschweig*	100 722	94 160
Bremen*	353 215		Bremen*	320 461	
Breslau*	1 4 3 415	134 534	Breslau*	237 23 6	231 370
Cassel*	33 12 0	27 223	Cassel*	45 011	37 080
Charlottenburg*	425 626	419 071	Charlottenburg*	479 162	479 162
Dortmund*	86 095	86 095	Dortmund*	130 421	130 421
Dresden	1 354 423	1 231 051	Dresden	1 473 042	1 333 231
					07.000
Duisburg*	?	9 465	Duisburg*	?	25 000
Frankfurt a. M.*	157 648	157 648	Frankfurt a.M.*	177 288	177 288
Halle a. S.*	141 322	141 322	Frankfurt a. O.*	1 965	
Hamburg	567 428	322 558	Freiburg i. B	4 029	4 029
Hannover*	1 008 684	851 668	Halle a. S.* .	303 665	303 665
Kiel*	236 475	235 570	Hamburg .	418 165	225 044
Köln a. Rh.* .	26 737	22 598	Hannover*	801 397	651 816
Königsberg i.P.*	4 2 3 8 8	42 3 88	Kiel*	4 0 62 8	37 935
Leipzig	22 992	22 992	Köln a. Rh.*.	34 757	34 357
Liegnitz*	18 179	18 179	Königsberg i.P.*	76 507	76 507
Lübeck*	10 688	10 688	Leipzig	15 888	15 8 88
Magdeburg* .	52 501	52 501	Liegnitz*	9 067	9 067
Plauen i. V.	91 746	?	Lübeck*	55 3 18	55 31 8
Potsdam*	1 077	1 077	Magdeburg*	353 260	353 260
Spandau*	920	920	Plauen i. V	179 509	?
Stettin*	57 314	57 314	Potsdam*	41 763	41 763
Wiesbaden* .	?	133 4942)	Spandau*	8 750	8 750
··· IOSDUUCII ,		100 101)	Stettin*	135 657	135 657
			Stuttgart*	21 071	21 071
			Wiesbaden*	?	165 335 ²)
			wresbaden .	ı	100 000-)
· ·	1	H	µ •	!	

¹⁾ Auf Rechnung Privater bezw. durch Private selbst uasgeführt. 2) Ausgabe an sich, ohne Abzug von Einnahme bezw. Ersatzposten.

B. VIII. Auf Rechnung von Stiftungen und dergl. durch die Stadtgemeinden ausgeführte Bauten.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Im Jahre 1	1896 oder 1	896/97.*	Im Jahre 18	397 oder 18	97/98.*
Städte	Ausgaben überhaupt M	davon für Neubauten <i>M</i>	Städte	Ausgaben überhaupt <i>M</i>	davon für Neubauten <i>M</i>
a.	Hechbauten.		a.	Hochbauten.	
Bremen*	61 490 8 637 2 093 45 000 2 899	61 490 1 401 42 300	Braunschweig* . Breslau* Cassel* Chemnitz Frankfurt a. O*	32 456 30 920 385 1 000 4 491	32 456 2 007
Freiburg i. B. Görlitz* Halle a. S.* Hannover* Köln a. Rh.*	77 297 18 785 477 255 29 003 3 832	57 859 474 266 28 896 368	Freiburg i. B. Görlitz* Halle a. S.* Köln a. Rh.* Königsbergi .Pr.*	90 355 23 737 29 049 47 964 4 586	81 066 17 900 44 412
Königsberg i. Pr.* Krefeld* Leipzig Mannheim München	5 012 · 108 907 118 040 116 197 508	108 907 82 428 116 91 224	Krefeld* Leipzig Lübeck* Mannheim München	49 181 91 061 18 263 11 772 227 541	49 181 56 329 18 263 11 772 142 431
Nürnberg Potsdam* Spandau* Strassburg i. E.* Stuttgart*	28 565 1 623 103 900 1 621 648	7 527 500 103 900	Nürnberg Potsdam* Spandau* Strassburg i. E.* Stuttgart*	82 694 38 399 900 2 647 532	11 285 36 616
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Breslau* Chemnitz Dresden Frankfurt a.O.* . Leipzig	2 218 3 700 58 812 1 139 64 346 8 111	2 218 3 700 56 713 1 139 63 336 8 111	Chemnitz Dresden Freiburg i. B Leipzig	800 10 637 47 999 90 925 423	800 10 637 45 866 89 959

B. IX. Auf Rechnung des Reiches, des Staates u. s. w. durch die Stadtgemeinde ausgeführte Bauten.

a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Halle a. S.* Leipzig Strassburg i. E.*	9 574 2 150 544 ¹) 229 870	9 574 2 144 804 ¹) 229 870	Leipzig Strassburg i. E.*	1 544 582 ¹) 14 023	1 538 842 ¹) 14 023
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Breslau* Dresden Stettin* Stuttgart*	819 329 895 190 4 75 31 762	329 211 31 762	Dresden München Stettin* Stuttgart*	231 880 27 600 38 338 31 762	216 331 27 600 31 762

¹⁾ Kasernenneubauten in Möckern.

B. X. Beiträge der Stadtgemeinden für Reichs-, Staats- oder andere öffentliche Bauten.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Im Jahre 1	.896 oder 1	896/97.*	Im Jahre 18	897 oder 18	397/98.*
Städte	Ausgaben überhaupt M	davon für Neubauten M.	Städte	Ausgaben überhaupt <i>M</i>	davon für Neubauten <i>M</i>
a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Essen*	200 000 ¹) 13 507 ²) 400 ³) 1 725 ²²) 126 825 ⁴) 116 000 ⁵) 501 ⁷)	200 000 ¹)	Barmen*	139 466 ¹²) 65 000 ²¹) 100 000 ¹³) 2 199 ²) 400 ³) 1 725 ²²) 48 000 ¹⁴) 126 000 ¹⁵)	139 466 ¹²) 100 000 ¹³) 48 000 ¹⁴) 110 000 ¹⁶)
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Altona* Mannheim Strassburg i. E.* Stuttgart*	4 0008) 57 44028) 159 1959) 1 714 ¹¹)	4 000 ⁸) 130 000 ¹⁰)	Altona* Frankfurt a. O.* Mannheim Strassburg i. E.* Stuttgart*	173 476 ¹⁷) 25 000 ¹⁸) 61 353 ²⁴) 210 017 ¹⁹) 1 714 ¹¹)	173 476 ¹⁷) 25 000 ¹⁸) 173 000 ²⁰)

1) Zu den Kosten für ein Geschäftshaus an die Kgl. Eisenbahndirektion. — **) Quartierhäuser. — **) An den Staatsfiskus vertragsmässig zu zahlende Abfindungssumme für vorzunehmende Reparaturen im Hauptzollamtsgebäude. — **) Darunter a) Erbauung der kath. Pfarrkirche St. Maximilian 30 000 M, der kath. Pfarrkirche in Schwabing 5 000 M, der protest. Pfarrkirche St. Lukas 10 000 M, einer Synagoge 2000 M; b. Zuschuss an den altkath. Landesverein 3000 M, zum Kirchenbau Heidhausen 10 000 M; zum Kirchenbau Neuhausen 66 825 M. — **) Darunter a) Neuhau für das Landund Amtsgericht 60 000 M (3. Beitragsrate); b) Neuhau einer Synagoge 50 000 M (1. Zuschussrate); c) Restaurirung der Kirche und Kirchenorgel von St. Wilhelm 6000 M (1. Beitragsrate). — **) Darunter wie Anm. 5. a und b. — **) Anbau an das Königliche Gymnasium (Rest von früher). — **) An die Kgl. Eisenbahn-Direktion Altona für Herstellung der Moortwiete in 17 m lichter Weite (Abschlagszahlung). — **) Darunter al zu den Unterhaltungskosten der Kreisstrassen des Stadtkreises Strassburg 16 600 M; b) zu den Kosten des Kanals für die Ableitung der Illhochwasser 30 000 M (9. Rate); c) zu den Kosten der Räumung der Aar 12 595 M; d) zu den Kosten der Erbauung einer festen Rheinbrücke 100 000 M (1. und 2. Rate). — **10) Darunter wie Anm. 9 b und 9 d. — **11) An die Königl. Bau- und Gartendirektion zur Strassenunterhaltung. — **12 Kgl. Baugewerkschule für Barmen-Elberfeld. — **13) Für den Bahnhofsumbau. — **14) Darunter al wie Anm. 4 a; b) Zuschuss an den altkath. Landesverein 1000 M. — **15) Darunter al wie Anm. 5 a: 60 000 M (4. und letzte Rate); b) wie Anm. 5 b: 50 000 M (2. Rate); c) wie Anm. 5 c: 16 000 M. (2. und letzte Rate). — **16) Darunter wie Anm. 15 a und b. — **17) An die Kgl. Eisenbahndirektion Altona a) Baarzuschuss zu den Kosten des Umbaues der Altona-Blankeneser Bahn auf der Strecke Altona—Othmarschen 53 000 M: b) für Herstellung eines 3. Gleises zum Bahnhof Bahrenfeld 64 000 M; c) für Unterführung der Moortwiete (siehe Anm. 8) 56 476 M. (Restzahlung). — **

C. Strassenfläche und Strassenpflasterungen.
I. Bestand an Strassenfläche (Fahrwege) nach Art der Befestigung.

1. Be:	stand a	in Str	assenn	acne (rani	wege) ne	ıcn	Aľ	t der	Reies	ugun	<u>g.</u>	!
						Dav	on si	nd h	efes	tig t m i	t			
Städte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt ar	besserem (bossirtem) Stein- pflaster	gerin- gerem (Bruch,- Feld- Kopf-,) Stein- pflaster ar	g Schlacken- pflaster	# Asphalt	۳ Cement	Holz	g Mosaik	r Kies	g macada- misirt	# chaussirt	g Steinplatten	ander- weitig
Aachen Altona Barmen Berlin "Bochum Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg Essen Frankfurt a. M. Freiburg i. B.	1897/98 1897-98 1896/97 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98 1897/98	57 782 950 13 291 6 470 6 481 8 385 10 925 4 473 4 858 23 786 19 800 7 396 4 355	3 293 3 149 2 511 25 916 ¹) 27 369 ¹)	14 109		244 442 13 385 14 129 . 652 . 1 551 28 	7,2 ³)	86 :		1 0326) 1 0326) 1 0327) 	1 250 9 1 	2 901 1 525 1 473 551 52		264 1,15 0,115 0,115 17 103° 1431 2450
Halle a. S. Hamburg Hannover Karlsruhe i. B. Kiel Köln a. Rh	1897 1897/98 1897 1897/98 1896/97 1897/98	13 210 5 006 4 383 25 505 26 646	676 4 456 10 307 9 129 1 779 2 683 11 358 11 529	2 758 1 178 17 737 644 790 2 274 2 890	182	24 863 1 180 9 295 362		12 160 72 0,6 78 86		684	5 393	2 437		2 757
Krefeld Leipzig	1897/98 1897/98 1896 1897 1897/98 1897 1897/98 1897 1896 1897	6 299 6 656 24282 ¹²) 26348 ¹²) 13 087 4 353 3 732 27 833 9 609 9 863		4 362 6 905 7 235 65 1 290 ¹⁶) 340 .	1 468 2 050 45 0,8 4,6 ¹³)		20	3		9,3 1 487 1 708 830 154 ¹⁷)	7 542 7 939	199 2 887		96 ¹¹ 1 360
Plauen i. V Posen	1897 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1896/97 1897/98	4 054 3 424 5 396 9 207 7 680 8 550 8 900	1 (715 5 000 ¹⁵) 3 7 1 928 1 970 1 374	085 2910 4200 ¹⁵) 770 . 12	64,5	10 54		6,7 42 42 33			38	669 898 849 6 580 6 888 2 988		16

¹⁾ I bis III. Klasse. — 2) Mit Kunststeinen aus Schlacken. — 3) Cementmakadam. — 4) Mosaik auß Beton. — 5) Eisenpflaster. — 6) Einschl. der 9,4 ar freie Plätze. — 7) Kleinpflaster. — 8) Asphalt-Steingutplatten. — 9) Klinkerpflaster. — 10) Reitwege. — 11) Bordsteine. Klinker etc. — 12) Gesammtsläche soweit dieselbe von der Stadt zu unterhalten ist. — 13) Klinkerpflaster. — 14) Kunststeine. — 15) rund — 16) Einhäuptiges Kopfsteinpflaster. — 17) Kieswege in den Neckargärten.

Digitized by Google

III. Bauthätigkeit.

C. II. Bestand der Fläche von Fusswegen an Strassen.

(Trottoirs, Bürgersteige, Gehwege.)

			(Tro	ttoirs, l	Bürge	rsteige,	Gehwe	ege.)						
						Da	von sir	nd b	efestigt	mit				
Städte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Stein- pflaster	Schlacken- pflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig
10		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar
Altona	1897/98 1897/98 1896/97 1897/98	4 532 504,31) ? ?		:		10 60	58 402 452		91 5 5	1 197			3 186 120,4 120	 170 :
Cassel	1896/97 1897/98	1 858 1 871	653 581	:	:	255 256	772 889	:	27 27	136 103	:		4,4	11 11
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	1897 1897/98 1897 1897/98 1896 1897	6 520 3 659 15 351 6 006 ?	110 241 3	246 3,4		293 1 442 11	3054) 5876) 21		$\begin{array}{c} 35 \\ 114,5 \\ 1029 \\ 28 \\ 15 \\ 62 \end{array}$	2 999 9 257 846			2 972 6,55) 4 191 5 114	1 111 ³) 545 32 ⁷)
Essen		$656,5 \\ 691,5 \\ 12714 \\ 3291 \\ 1623$	5.4 179	!44		170 963	1 078 2,3		833 7978) 361	5 189 1 488 458			625	419)
Halle a. S	1896/97 1897/98 1897 1897/98 1897	3 687 3 773 23 814 7 373 4 424	: : 22	20		109 113 4 819	124		1 235 1 280	230 230			1 096 1 121	77 89
Kiel Köln a. Rh Königsbrg. i. Pr Krefeld	. 1897/98 . 1896/97 . 1897/98 . 1897/98 . 1897/98	3 539	698 666 79,4	40 40 942	22	3 265 3 881 1,3 19	84 84 :		54 54 134 7,9	1 850 5 397 5 827 421			12 300 235 1 110 3 299	1 428 ¹⁰ 84 119 851
Leipzig Magdeburg. Mannheim Metz	1896 1897 1897/98 1897 1897/98	3 117	439 455 1	231 231 50 851	33,6	11 1 888	258 258 44 15	2,7	2 632 2 769 1 017 12,5	2 298 2 411 1 050 1 409			3 598 3 715	123 123
München Nürnberg Plauen i. V	1897 1896 1897 1897	$15 030^{11}) \\ 8 200 \\ 8 405 \\ 2 700^{12})$:				70 70			8 130 8 335	
osen Potsdam Stettin Strassburg i. E	. 1897/98 . 1897/98 . 1897/98 . 1897/98	2 469 5 900		220 1 300	:	29 50 775	50		1 090 662	698 :	600		371 3 500 138 ¹³)	61 400
Stuttgart	. 1896/97 1897/98 1897/98 1897	4 000	1 326		393	96,5			61	325		3 04	6,5	:

¹⁾ In städt. Unterhaltung. 2) Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreff.

Grundstücksbesitzer. 3) Klinkerplatten. 4) 169 ar Cementbeton und 136 ar gekuppte Cementplatten. 3) Asphalt-Steingutplatten. 6) 122 ar Cementguss und 465 ar Cementplatten. 7) Klinkerpflaster. 3) Rheinziesel. 9) Cementplatten, Mettlacherplatten. 10) mit schwedischen Klinkern. 11) Die Fusswegfläche betrug n gepflasterten Strassen 5055,76 ar und in Makadamstrassen 9973,96 ar. 12) Circa. 13) Steinplatten und gerippte Cementplatten. 14) Gesammtfläche, soweit dieselhe von der Stadt zu unterhalten ist.

C. III. Ausgeführte Strassenpflasterungen (Fahrwege) im Jahre 1897 oder 1897/98.*

	80				H	D	avon s	ind b	efestigt	mit				
Städte.	N. = Neu. $U. = Umpflasterung.$	Ueber- haupt ar	p besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch., Feldt, Kopf.) Stein- pflaster	g Schlackenpflaster	R Asphalt	r Cement	z Holz	r Mosaik	F Kies	g macadamisirt	g chaussirt	R Steinplatten	g anderweitig
Aachen*	N.	1 158	137			19		2			1	000		ma Hi
i 1	U.	1 158		592								1		
Altona*	N.	379	283	71		5,5		15			17	75		
,	U.	71		71										
Barmen*	N. U.	213 20	42 20			42						129		
Berlin*	N.		8241)	4,4				3,1				1	-	-
Berlin	U.	831,5 1 259	4931)	4,4		757	7,22)	<i>3</i> ,1	1,53)	:	:	1	L	
Bochum*	N.	20												
,	Ü.	36										1	*	
Braunschweig*	N.	266	102		40					٠.		92		32
7	U.	30		30										
Breslau*	N. U.	335 770	$\frac{217}{304}$	104 192		434)						14 231	1	1
,		711				43-)			.			201	1	-113/1
Cassel*	N.	41,8	41,8	. 94		. 01			.					
Charlottenbrg.*	N. U.	258 502	198	34 142	:	$\frac{21}{360}$	5,2			:	:		8.0	
Chemnitz	N.	157,3	89,7									67,6	- 3 3	
ń	Ü.	65,3	65	,3					.					100
Dortmund*	N.	385		104	56^{5})			0,5				196	286)	
,	U.	61		61						٠			118	
Dresden	N. U.	$\frac{1}{2}\frac{286}{380}$	268 353	435 323	73 30	208 35		18				234 1 623		507)
7				323	30				.	10	140	1 023		167)
Düsseldorf*	N. U.	380 70	149 70		:	70	:			12	149	:		
Duisburg	N.	?	150			0.9						315		
,	U.	?	83										444	
Essen*	N.	241	241											-0
,	U.	108	108											
Frankfurt a. M.*	N. U.	598 2 2 07	353 1 1	55	:	128	:	:	:	:		112 1 052		
Frankfurt a. O.*	N. U.	220,6 8,93	167	52,3 8,5	1,3 0,43									
Freiburg i. Br.	N.	243,3	.:								24	13,3		
,	U.	17,5	16,1	1,4										
Görlitz*	N. U.	157,67 95,7	3,32 70,1	12,35 25,6	:	:		:	:	:	:	142		:
Halle a. S.*	N. U.	139 400	109 220	28 30	:			2,3				150	14	
Hamburg	N.	1 204	602	423		154		5,9				19	-10	
	Ü.	2 036	296	1 603		101		2,6				134		

¹⁾ I. bis III. Klasse. 2) Versuch mit Cementmakadam. 3) Versuch mit Mosaik auf Beton 4) Asphalt: 31,7 ar, Asphalt-Beton 11,7 ar. 5) Kleinpflaster. 6) Asphalt-Steingutplatten. 7) mit Klinker platten.

III. Bauthätigkeit.

Noch Tabelle C. III.

978		· 		Noc	h Tal	oelle (Э. Ш.							
	å					Da	avon s	ind b	efestig	t mit				
Städte.	N. = Neu. $U. = Umpflasterung.$	Ueber- haupt	p besserem (bossirtem)	geringerem (Bruch., Feld., Kopf.) Stein- pflaster	g Schlackenpflaster	g Asphalt	r Cement	R Holz	P Mosaik	ar Kies	nacadamisirt	g chaussirt	음 Steinplatten	g anderweitig
Hannover*	N.	335	+366	- 3		+103				-70		-61		
Karlsruhe i. B.	N.	11						11						
Kiel*	N. U.	51,4 106	36 82	. 24	:		:	·			:	15,4 0,4	:	:
Köln a. Rh.*	N. U.	$\frac{1386}{1331}$	607 721	256 83		67		8		22	403 288	20 217	:	25
Königsbg, i.Pr.*	N. U.	285 594	233 115	10,6 416		33	:	8,7		:	:	63		:
Krefeld*	N. U.	42,5 191	42,5 191	:		:		:	:	:	:		:	:
Leipzig	N. U.	1290^{1} $76,65^{1}$	211	184	583	85	64	1,98		:	161	:		:
Lübeck*	N.	60,1	55,3	4,8										
Magdeburg*	N. U.	$\frac{469}{1047}$	347 387	12: 66	2 ²) 0 ²)					:		:		:
Metz*	Ų.	53,3	53,3											
München	N. U.	1 278 ?	508	13	3,53)	:	:			:	770 445		:	:
Nürnberg	N. U.	72 53	72 30					23		:	:	:		:
Plauen i. V	N.	206	117									89		
Posen*	N.	152	91	24		31						5,6		
Potsdam*	N. U.	198 51,2	110	86,7 51,2			:	:	:		:	0,89	:	0,55
Stettin*	N.	278	276	2										
Strassburg i.E.*	N. U.	131 171		100 163			:	:	:		8	81 8	:	:
Stuttgart*	N. U.	590 33,6	280 33,6		:	:		:	:		:	310	:	:
Wiesbaden*	N. U.	302 67	116 67	12	24,5	18,5	:	13		:	:	118	:	
Zwickau	N. U.	57,8 51,8	5,7 13			19,3	19,5	:		:	52,1	:		:

¹⁾ Diese Flächen stehen noch in der Unterhaltung der Unternehmer und sind daher in den Zahlen der Tabelle C. I. nicht mit inbegriffen. 2) Und Kleinsteinpflaster. 3) Klinkerpflaster.

C. IV. Neu- und Umlegungen von Fusswegen im Jahre 1897 oder 1897/98*.

(Bürgersteige, Trottoirs, Gangbahnen.)

						D	avon s	ind	befest	igt m	it		EX		
Städte	N. = Neu-, U. = Um- legung	Ueber- haupt	besserem (bossirtem Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Steinpflaster	Schlackenpflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig	Rand- oder Bord- Steine gelegt
11 11		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	m.
Aachen* Altona*	N. U. N. U. N. U.	221 55 1552 2,9		1500		1,8	21 50		89	80	100000		31 55 0,3		3 034 1 892 4 347 1 680 500
Braunschweig * Breslau* Cassel* Chemnitz	N. N. U. N. N. U.	183 1) 119,4 161 30	1,8		0,8	0,8 : 1,6 12	73 116,8	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	8,2	64		64	32	11	6 501 4 401 7 630 3 575 1 150 5 140
Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg	N. N. U. N. N.	400,5 609 534 136 ?	26 4,2			11,5	136 ²) 68 ⁴) 8,6 ⁶)		53,5 118 32 6 47	210 411	:		6,5 ³) 185 78 130	193 2,3 ⁵) 0,3 ⁵)	13 950 20 917 3 647 6 000 2 500
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.*	N. U. N. U. N.	35 1,5 432 1322 93	2	27 83		: : 12 :	112		20 64,2	73 1027			28,8		3 000 150 14 968 4 529 2 596
Freiburg i. B Görlitz* Halle a. S.* Hannover* Karlsruhe i. B	N. N. U. N. N.	222 248 18,3 86,5 117 17		+3		37,3 : 4,5 +140	17		2,3 ⁷) 21	181 216		-1	11 18,3 25	12	7 385 2 538 2 200
Kiel*	N. U. N. U.	137 14,4 691 168	1,3 21 2	:	22	258 127	:			2,1 376 39	:			1158) 118) 36	3 216 3 053 14 2009 1 9009

¹⁾ Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreffenden Grundstücksbesitzer.

2) gekuppte Cementplatten. — 3) Asphalt-, Steingutplatten. — 4) Cementguss 1,08 ar, Cementplatten 66,76 ar. — 5) Mit Klinkerplatten. — 6) Cementguss 0,34 ar, Cementplatten 8,22 ar. — 7) Rheinkiesel. — 8) Mit schwedischen Klinkern. — 9) circa.

IV. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle C. IV)

						Da	von s	ind l	pefesti	gt mit					
Städte	N. = Neu-, U. = Um- pflasterung	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Steinpflaster	Schlackenpflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig	Rand- oder Bord- Steine gelegt
		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	m.
Königsbergi Pr* Krefeld* Leipzig	N. U. N. N. U.	189 276 11,4 2, 3)	12 63,8	4,85	:	11,4		:	26 18		•		89 74,6	62 ¹) 115 ¹)	5 245 12 136
Lübeck*	N. U. N. U. N. U.	16,2 17,8 245 233 10,6				6,6 17,8 5 88 10				240 145			9,64)		962 13 017 3 685 252 742
München	N. U. N. N. N. U.	} 5) 205 ? 95			:			:	0,02	5,1			205 71,9 ⁶) 67,3	22,6	13 783 548 7 000 5 278 4 120
Potsdam* Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau i. S.	N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. N. U. U.	138,7 51,4 270 132 15,4 124 167,5 53 40,7 45,7	3,2	21,9		8,9 15,4 38 2 	19,5 ⁷) 1,5		39,3 28,8 64,5 8,4 31 45,1 ¹¹)	35,9 60 124 40,7	30 . 2	27	0,46 75,58) 88 ¹⁰)	60,3 0,24 20,5	5739 6 000 ⁹) 6 000 1 784 4 288 }9 000 31 2 598

¹⁾ Bordsteine, Klinker etc. — 2) 102,17 ar mit Granitplatten, Granitschwellen, Mosaikpflaster, 309,87 ar mit Bordkante und Kies. Diese Flächen stehen noch in der Unterhaltung der Unternehmer und sind daher in den Zahlen der Tabelle C. II. nicht mit inbegriffen. — 3) Unbekannt und unbedeutend. — 4) Klinker. — 5) Die Pflasterung und Unterhaltung der Fusswegflächen obliegt den Grundanliegern. — 6) Steinplatten und Klinkerplatten. — 7) Cementplatten. — 8) Granitsteinplatten. — 9) rund. — 10) Steinplatten und gerippte Cementplatten. — 11) Mosaik, Granitplatten und Randsteine.

Wohnungsmarkt.

Von Prof. Dr. E. Hasse,

Director des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

A. Veränderungen im Bestande der Wohnungen.

Bereits im 4. Jahrgange des statistischen Jahrbuchs, S. 13 ff. (für die Jahre 1891—1893) und im 5 Jahrgange, S. 54 ff. (für das Jahr 1894) ist der Versuch gemacht worden, die Veränderungen im Bestande der Wohnungen, die sich in den zwischen zwei Volkszählungen liegenden Jahren vollziehen, zur Darstellung zu bringen. Im 4. Jahrgange sind ausserdem umfangreiche Literaturnachweisungen über die Arbeiterwohnungsfrage und die Wohnungsstatistik im allgemeinen gegeben worden.

Auch diesmal, wo nun die Angaben bis einschiesslich 1898 mitgetheilt werden, waren nur wenige Städte in der Lage, den Fragebogen auszufüllen. Es sind dies die in Tabelle 6 aufgeführten 16 Städte. Für frühere Jahre haben ausserdem Freiburg i. B. (für 1891 bis 1893) und Kiel (für 1891 bis 1895) Angaben gemacht. Von jenen 16 Städten liegen aber nur für 7 vollständige und regelmässige Angaben über den Ab- und Zugang von Wohnungen vor, nämlich für Dresden, Frankfurt a. O., Karlsruhe i. B., Leipzig, Lübeck, Magdeburg und Stuttgart und von diesen für 3 Städte erst neuerdings: Karlsruhe seit 1895, Dresden 1896, Stuttgart 1897. Die Zusammenstellung ist in den Tabellen 1 bis 7 erfolgt, die sich sämmtlich einschliesslich der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen verstehen. Bei Karlsruhe i. B. und Stuttgart (Tabellen 2 und 7) beziehen sich die Angaben nicht auf die heizbaren Zimmer, sondern auf die Zahl der Zimmer überhaupt.

Die Tabellen 1 bis 5 geben die Angaben für die Zeit zwischen den beiden Volkszählungen von 1890 und 1895. Sie waren bereits für den 7. Jahrgang im Anschluss an den Abschnitt "Wohnungen und Haushaltungen" zum Abdruck bestimmt, konnten aber in diesen Jahrgang nicht mehr aufgenommen werden. Dafür ist es möglich gewesen, die Tabellen auf Grund der für den 8. Jahrgang ausgegebenen Fragebogen zu ergänzen. Die Tabellen 3 und 4 sind behufs des Vergleiches mit dem Bestande nach den Ergebnissen der mit den beiden Volkszählungen vom 1. 12. 1890 und 2. 12. 1895 verbunden gewesenen Wohnungsaufnahmen gegen früher neu hinzugekommen. Bei Tabelle 4 konnten aber für die Städte Altona, Berlin, Halle a. S., Hamburg, Hannover und Magdeburg nur die besetzten Wohnungen in Betracht gezogen werden, da für die leerstehenden die Gliederung nach heizbaren Zimmern fehlt. Ebenfalls neu ist Tabelle 5, in der der Versuch gemacht worden ist, den Bestand, das Angebot und den Verbrauch von Wohnungen 1890 bis 1895 nach einzelnen Jahren festzustellen. Bei der Mangelhaftigkeit des Materiales kann das Ergebniss nur ein geringes sein und ausserdem ein nur annähernd richtiges, infolge der bei Tabelle 3 ersichtlichen Differenzen zwischen dem Zuwachse und Verbrauche nach der Zählung und dem nach der Fortschreibung. Für die 1895er Zählung finden sich die speciellen Ergebnisse der Wohnungsstatistik im VII. Jahrgange, S. 53 ff., für die 1890er Zählung im III. Jahrgang, S. 32 ff., und für

die 1885er Zählung im I. Jahrgang, S. 70 ff. und II. Jahrgang, S. 50 ff. Zu den Ergebnissen der 1895er Wohnungserhebung werden auf Seite 57 und 58 einige Ergänzungen mitgetheilt.

Die weiteren Tabellen 6 und 7 bilden nur die Fortsetzung zu den Tabellen 1 und 2, indem sie die neuesten Angaben seit 1895 bis einschliesslich 1898 enthalten. Für Dresden wird folgender Bestand an Wohnungen Ende 1898 mitgetheilt: Wohnungen mit 1 heizbaren Zimmer: 41027, 2 bis 4 heizbaren Zimmern: 42250, 5 und mehr heizbaren Zimmern: 8028, überhaupt: 91305.

B. Leerstehende Wohnungen.

In den Tabellen 8 bis 11 sind die Ergebnisse der Zählungen leerstehender Wohnungen für die Jahre 1890 bis 1898 von 27 Städten zusammengestellt, von denen aber nur etwa die Hälfte regelmässige Erhebungen ausserhalb der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen vornehmen. Bei den Tabellen 8 und 9 (Leerstehende Wohnungen überhaupt und nach der Zahl der heizbaren Zimmer) sind die untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen ein geschlossen, bei den Tabellen 10 und 11 (durchschnittliche Miethpreise) dagegen ausgeschlossen. letztgenannten Tabellen enthalten diesmal die durchschnittlichen Miethpreise nicht nur für die leerstehenden Wohnungen, sondern auch für die besetzten Wohnungen 1890 und 1895. Bei Berlin (ausgenommen die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte Wohnungen 1890 und 1895), Karlsruhe i. B. und Stuttgart beziehen sich die Angaben der Tabellen 9 und 11 nicht auf die heizbaren Zimmer sondern auf die Zahl der Zimmer überhaupt und bei Köln a. Rh. für die Zählungen vom 1./12. 1890 und 1./12. 1897 auf die Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl.).

Nachträge zur Wohnungsaufnahme von 1895.

Zum Abschnitt V "Wohnungen und Haushaltungen nach den Ergebnissen der Zählung von 1895" im 7. Jahrgange des statistischen Jahrbuches können auf Grund des mit dem Fragebogen über den Wohnungsmarkt für den 8. Jahrgang erhobenen Materiales folgende Ergänzungen über die bewohnten und leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer gegeben werden.

7. Jahrgang, Seite 60, Tabelle IV: Die bewohnten Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer am 2. Dezember 1895

Städte	0	1 1 ohne mit Zubehör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Zim- mer- zahl unbe- kannt	
Altona	150 167	12 236 7347 2341 904 5683 3071 7157 7134	11 906 9 455 3 430 3 287 3 612	5 687 5 086 1 656 2 041 1 749		730 1 243 451 481 606	1 133 305 351	165 865 156 190 117	224		34 324 31 123 13 593 17 624 14 807
Altona	4,4 5,4	Von 1000 356,5 236,1 75,2 66,5 418,1 174,3 406,1 481,8	b e w o 346,9 303,8 252,3 186,5 243,9	hnte 165,7 163,4 121,8 115,8 118,1	79,6 71,2 61,1 46,6		10,8 36,4 22,4 19,9	4,8 27,8 11,5 10,8	13,0		1000

*) Die Zahlen des 7. Jahrganges sind die bewohnten Wohnungen einschl. der leerstehenden Wohnungen.

7. Jahrgang, Seite 69, Tabelle XVI: Die leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer am 2. Dezember 1895.

Städte	0	1 1 ohne mit Zubehör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Zim- mer- zahl unbe- kannt	zusammen
Altona	9	322 1 247 14 23 . 322 2 29 . 80 . 9	450 1 309 24 155 22 85 30	349 703 20 132 5 66 59	289 367 22 39 1 45 60	103 205 4 18 4 56 58	36 180 6 23 2 49	8 116 1 12 1 1 15	24 202 3 13	25	1 581 4 354 117 723 66 332 288
Altona	12,4	Auf 100 203,7 286,4 119,7 196,6 . 445,4 30,8 439,4 . 241,0 . 31,2	284,6 300,6 205,1 214,4 333,3 256,0 104,2	220,7 161,5 170,9 182,6 75,8 198,8 204,9	182,8 84,3 188,0 53,9 15,2 135,6 208,3	65,2 47,1 34,2 24,9 60,6	22,8 41,3 51,3 31,8 30,3	5,1 26,6 8,5 16,6 15,2 68,7	15,2 46,4 25,6 18,0	5,7	1000

^{*)} Am 1. Oktober 1895.

Nachtrag zu den Veröffentlichungen über die Wohnungsstatistik des Jahres 1895, 7. Jahrgang, Seiten 54 und 55:

Berlin. Statistisches Jahrbuch der Stadt, 23. Jahrgang 80 S. 606 ff. Breslau. Breslauer Statistik, 18. Band, 2. Heft 80 S. 22 ff.

Frankfurt a. M. Beiträge zur Statistik der Stadt. Neue Folge, Ergänzungsblatt Nr. 5. 4°.

Leipzig. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. Dezember 1895, 2. Theil. L. 1899. 80 S. 22 ff. (Sonderabdruck aus dem städt. Verwaltungsberichte für das Jahr 1896, S. 54 ff.)

Stuttgart. Statistische Monatsberichte der Stadt, 1. Jahrgang Nr. 11. Februar 1897. Fol. S. 15 (Anhang).

Ferner kann auf Grund einer Umfrage des statistischen Amtes der Stadt Stuttgart vom Februar 1899 mitgetheilt werden, dass die Veröffentlichung der Wohnungsergebnisse von 1895 für die Stadt Altona fraglich ist, während für die Städte Hamburg, Königsberg i. Pr. und Magdeburg die Veröffentlichung noch im Jahre 1899 in Aussicht genommen ist und dass für die Stadt Stuttgart die vollständige Veröffentlichung voraussichtlich seitens des Kgl. statistischen Landesamts in den Württembergischen Jahrbüchern für Statistik und Landeskunde erfolgt.

Keine Wohnungsaufnahmen aus Anlass der Volkszählung vom 2. Dezember 1895 haben stattgefunden in folgenden Städten mit statistischen Aemtern: Chemnitz, Dortmund, Karlsruhe i. B., Köln a. Rh., Mainz, Plauen i. V. und Strassburg i. E. Dagegen ist in Köln a. Rh. eine Wohnungszählung am 1. Dezember 1897 vorgenommen worden.

I. Veränderungen im Bestande der Wohnungen überhaupt. (Siehe auch Tab. VI.)

1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895.

	Abga	ng dur	Abgang durch Umbauten etc.	auten	etc.	nZ	Zugang durch Neubauten	ırch Ne	ubaute	g	νZ	p guegi	Zugang durch Umbauten	mbaute	, a
Städte	1. XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1.I. bis 2. XII. 1895	1.XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1.I. bis 2. XII. 1895	1 XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1.I. bis 2. XII. 1895
			3					0020		1			6		1
Altona			1628 20681)-			2065	2538	2702	2581	1988			8 .	•	
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.*) Freiburg i. Br.	. so .	۲.	133	€ 4	16	56		9368°)- 67 121	110	131	· •	13	· 1~ es	· 42.	· 1 43
Hamburg Karlsmihe i B.	638	965	613	08 ₉ ·	980 30¢)	7725	7208	6492	4639	2361 511 ⁶)	_	176	103	91	$\frac{95}{116}$
Kiel Königsberg i. Pr. Leipzig	. 24 . 35	51 184	34 165	25. 256	28. 225.	731	542 1654	865 1664	1029 1949	824 569²) 1622	86 524	772	49 289	9.8	26
Lubeck	203	165	221 17	225 29	138 94	889	559 749	605 705	400 603	273 473	168	123	131 15	114	128 15
München ²)	•		•			25896)	2515	2767	3078	2714°)	•	•	•	•	

1) Abgang durch Abbruch einschl. 836 Wohnungen Ueberschuss über den Zugang durch Umbau etc.
2) Einschliesslich des Zuganges durch Umbauten.
3) Etatsjahre 1. April 1890 bis 31. März 1895: 8454 und zwar 1890/91: 1824, 1891/92: 1906, 1892/93: 1073, 1893/94: 1718,

Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle III bezüglich des Abganges durch Umbauten etc. und des Zuganges durch Neubauten in den 5 Jahren zusammengenommen. Kalenderjahr 1891. Kalenderjahr 1895,

II. Veränderungen im Bestande der Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer. (Siehe auch Tabelle VII.)

1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895.

				Woh	nunger	n mit	heizba	ren Z	imm	ern		
Städte	Zeitabschnitt	0	1 ohne Zube	1 mit ehör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Sa.
	Abgan	g d	urch	Um	b a u	ten	etc.					
Frankfurt a. O.1)	1891°) 1892 1893 1894 1895°)		4	3 2	3 4 1 8	3 3 4	i	1			i	3 7 13 3 16
Freiburg i. Br	1893 1894 1895 ⁴) 1895 ⁵)	•	:	:	3 2 10	5 9 13	6 1 1 5	2				11 4 12 30
Kiel	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	•	•	•	14 21 10 4 10	7 17 15 12 10	8 5 5 6	1 2 2	4 2 3		2 1 1	24 51 34 25 28
Leipzig	1894 18954)	•	12 10		95 52	21 31	12 20	3 3	2 6	2	2 5	256 225
Lübeck	1891 ³) 1892 1893 1 894 189 5 ⁴)	223 . 5	20 15 22 11 10	84 48 92 120 50	46 49 46 37 31	19 23 25 32 16	10 14 14 5 7	8 7 5 7 8	5 4 6 5 3	2 2 2 1 2	7 1 6 7 6	203 165 221 225 138
Magdeburg	1892 1893 1894 18954)	•	1	6 3 6 8	23 5 7 23	5 5 1 20	4 1 3 4	2 1 4		5 1 1 5		113 17 29 94
i	 Zuga	n g	durc	h N	euba	l aute	n.	ł	•		ļ	i
	1.12.90 b.2.12.95 1.12.90b.2.12.95 ⁶) 1.4.90b.31.3.95 ⁷) 1891 ⁸) 1892 1893 1894 1895 ⁴)		4 16 15		474 2057 1823 7 41 13 26 64	1174 3961 3547 13 31 23 24 37	1437 1563 1474 10 19 25 4	757	114 537 476 2 3	34 32 180 5 1 1	27	3720 9368 8454 56 126 67 110 131
Freiburg i. Br	1893 1894 1895*) 1895*)			3	11 11 11 195	59 23 47 169	26 18 29 92	11 7 16 37	2 2 15 6	8 12 14 6	5 10 3	121 78 142 511
Kiel	1891 ⁸) 1892 1893 1894 1895*)			7 3 6 11 2	411 300 507 539 352	161 154 235 286 317	57 23 57 118 83	38 31 27 43 40	33 8 21 24 22	7 6 2 1 5	17 17 10 7 3	731 542 865 1029 824

(Fortsetzung nachsie Seite.)

1) Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle IV für die 5 Jahre zusammengenommen.

2) Einschl. des Zuganges durch Umbauten.

3) 1. 12. 1890 bis Ende 1891.

4) 1. 1. bis 2. 12. 1895.

5) Kalenderjahr 1895.

6) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

7) Nach heizbaren Zimmern.

Bezüglich der einzelnen Etatsjahre siehe Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M., N. F., Ergänzungsblatt Nr. 5, S. 6.

Für die Zeit vom 1. 12. 1890 bis 2. 12. 1895 fehlen die Angaben für die einzelnen Jahre.

Noch Tabelle II.

		1		Woh	nunge	n mit	heizb	aren	Zimn	nern		
Städte	Zeitabschnitt	0	1 ohne Zube	1 mit	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Sa.
,	Zugang d	urc	h Ne	uba	aten	. (Fo	rtsetzı	mg.)			,	
Königsberg i. Pr.*). Leipzig	18954) 1894 18954)		48 37		271 790 640	122 409 386	22 161 132	18 44 19	11 48 18	9 16	4 50 36	569 1949 1622
Lübeck	1891 ⁸) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	i	9 5 2 1 2	257 132 185 77 63	216 269 321 192 122	68 90 72 87 83	52 27 43 19 12	18 12 12 23 22	8 9 11 22 5	2 3 8 7 3	8 11 11 22 11	638 559 665 400 273
Magdeburg	1892 1893 1894 1895 ⁴)		4 9 6	55 8 95 67	266 208 144 97	191 115 157 141	116 146 131 106	58 59 54 20		38 29 22 42		749 605 608 473
München*)	1891 1892 1893 1894 1895 ⁵)		10 11 14 12	.9 4	742 791 1070	1158 1124 1173 1203 1045	452 337 522 377 503	97 89 136 203	9		21 20	2589 2515 2767 3078 2714
	Zuga	ing	dur	h U	mba	ute	n.				i	
Frankfurt a. O	1892 1893 1 8 94 189 5 4)		1	2 3 3	8 7 5 5	5 3	3 1	3 5 1				13 7 21 14
Freiburg i. Br	1893 1894 1895 ⁴) 1895 ⁵)		•	2	1 8	12	2 17 6	1 4 3 3	i :		1 1 2	3 7 43 11
Kiel	1891 ⁸) 1892 1893 1894 1895 ⁴)		•	4	39 34 9 5	32 13 7 3	10 9 15	5 9	3 5 2 2	8 2 1	3 2 2	86 78 49 10 26
Leipzig	1894 18954)		19 10		40 18	17 14	5 9	2 7	2	3	4	86. 71
Lübeck	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	1 1 1	2 6 3 2 7	63 35 58 43 40	49 35 29 32 35	24 22 14 21 17	10 10 12 7 10	6 10 5 2 8	3 2 1 1 2	2 1 3 3 2	8 2 5 3 6	168 123 131 114 128
Magdeburg	1892 1893 1894 18954)	•		0 3 3 2	2 7 10 2	2 3	1	1	3 2 6			13 15 15 15

¹⁾ Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle IV für die 5 Jahre zusammengenommen.
2) Einschl. des Zuganges durch Umbauten.
3) 1. 12. 1890 bis Ende 1891.
4) 1. 1. bis 2. 12. 1895.
5) Kalenderjahr 1895.
6) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

III. Der Abgang, Zugang und Verbrauch von Wohnungen vom 1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895 überhaupt.
Verglichen mit dem Bestande der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen von 1890 und 1895.

1) Etatsjahre 1. 4. 1890 bis 31. 3. 1895: 8 454. 2) Einschl. der 184 Wohnungen mit vorübergehend abwesender 1 Abbruch einschl. 836 Wohnungen Ueberschuss über den Zugang durch Umbau etc. 4) Die geringe Abweichung (+ ergebnissen erklärt sich daraus, dass vielfach in alten Häusern Wohnungen in Theile zerlegt oder zusammengeleg Veränderungen stattfinden. 5) Dresden im Umfange von 1890. 6) Dresden im Umfange von 1898 (mit Strehlen, Str berge). 7) Ende des Etatsjahres 1895/96 (31. 3.). 8) Auf Grund früherer Angaben. 9) Auf Grund des Fragebogens fü Geochschalten. 11 1801 bis 1805. 12) Davon 9644 auf neuer Banstelle und 2230 auf alter Baustelle. 13) Siehe Ann	Metz 7	Kiel 1 Königsberg i.Pr. 3 Leipzig 7 Labeck 1 Magdeburg 1	Frankfurt a. O. $\binom{8}{9}$ Gorlitz Halle a. S 2 Hamburg 11	Altona 36 Berlin 36 Breslau 7 Dresden (ohne Albertstadt) . 6 Frankfurt a. M. 3	Städte	
1. 4. 1 3 Wohn 3 ich d inden. Etatsja	? 78 124	14 239 32 963 74 599 14 787 45 178	13 084 ? 22 081 119 227 34 588	32 970 366 920 77 174 61 670 36 984	besetzte	Bestand
890 bis nungen Ularaus, ci 5) Drescahres 1895.	? 4 694	747 646 5 396 381 1 898	135 ? 903 6 67910) 437	763 11 895 6 744 1 937 1 260	leere	Bestand 1. XII. 1890:
31. 3. 1895 Jeberschuss Jebers	11 425 82 818	14 986 33 609 79 995 15 168 47 076	13 219 15 767 22 984 125 906 35 025	33 733 378 815 83 918 63 607 ⁵) 38 244	zu- sammen	1890:
: 8 454. 2 i über de ch in alt ifange vo: 3.). 8) A 9644 au	11 474 93 077	35 910 85 916 16 618 48 996	13 606 13 593 17 624 25 662 137 425 44 922	34 324 408 644 88 397 79 128 48 802	besetzte	Bestar
Einschl. Einschl. n Zugang en Häuser n 1890. uf Grund uf neuer E	111 3 102	66 2 921 729 2 866	116 117 723 519 13 686 ¹⁰) 2 243	1581 24 236 ²) 5 327 2 328 5 008 ¹)	leere	Bestand 2. XII. 1895:
der 184 W durch Ur n Wohnu i) Dresden früherer baustelle u	11 585 96 179	35 976 88 837 17 347 51 862	13 722 13 710 18 347 26 181 151 111 47 165	35 905 432 880 93 724 81 456°) 53 810	zu- sammen	1895:
ahre 1. 4.1890 bis 31. 3.1895: 8.454. ²) Einschl. der 184 Wohnungen mit vorübergehend abwesender Haushaltung. ³) Abgang durch 836 Wohnungen Ueberschuss über den Zugang durch Umbau etc. ⁴) Die geringe Abweichung (+ 68) gegenüher den Zählungssät sich daraus, dass vielfach in alten Häusern Wohnungen in Theile zerlegt oder zusammengelegt werden, ohne dass bauliche lattfinden. ⁵) Dresden im Umfange von 1890. ⁶) Dresden im Umfange von 1898 (mit Strehlen, Striesen, Pieschen und Trachendes Etatsjahres 1895/96 (31. 3.). ⁸) Auf Grund früherer Angaben. ⁹) Auf Grund des Fragebogens für den 8. Jahrgang. ¹⁰) Einschl. ¹¹) 1891 bis 1895. ¹²) Davon 9644 auf neuer Baustelle und 2230 auf alter Baustelle. ¹³) Siehe Anmerk. ⁵ und ⁶ .	• •	162 925 952	49 47 3 776	1 628 2 068 ³)	Abgang durch Umbauten etc.	
mit vorübe ') Die gel eile zerleg ige von 18) Auf Gru f alter Bu	136	3 991 9 378 2 535	490 451 29 294	3 720 11 874 ¹⁸) 9 368 ¹)	Zugang durch du Neu- hauten Uml	
mit vorübergehend abwesender 4) Die geringe Abweichung (+ 4) Die geringe Abweichung (+ heile zerlegt oder zusammengeleg ninge von 1898 (mit Strehlen, Str 9) Auf Grund des Fragebogens fü 91 Auf Grund des Fragebogens fü	13 663 ¹¹)	249 1 247 664	55 55 		urch bauten	1. XII. 18
bwesender eichung († eammengele trehlen, Si gebogens 1 Siehe Ar	160 13 361	2 367 8 842 2 179 4 786	503 491 2580 3197 25 205 12 140	2 172 54 065 9 806 17 849 ¹⁸) 15 566	Zuw nach der Zählung	XII. 1890 bis 2. 1
Haushaltu - 68) gegee gt werden. riesen, Pie für den 8. J	13 66311)	4 078 9 700 2 247 ⁴)	503 459 26 135	2 172 9 806	Zuwachs nach der Fort- ng schrei- bung	XII. 1895.
Haushaltung. ⁹⁾ Abgang durch 68) gegenüber den Zählungstet werden, ohne dass baulicheresen, Pieschen und Trachenir den 8. Jahrgang. ¹⁰⁾ Einschlnerk. 5 und 6.	14 953	2 947 11 317 1 831 3 818	522 509 3 581 18 198 10 334	1 354 41 724 11 223 17 458 ¹⁸) 11 818	verbi nach der Zählung	
rang durch Zählungs- is bauliche Trachen- Traschl.	15 255 ¹¹)	12 175 1 899*)	522 477	1 354 11 223	Verbrauch der nach der Fort- schrei- bung bung	حآء

Digitized by Google

IV. Der Abgang, Zugang, Zuwachs und Verbrauch von Wohnungen vom 1. 12. 1890 bis 2. 12. 1895 nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

Verglichen mit dem Bestande der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen von 1890 und 1895.

=======================================				17 - 1.		1 1						
		, ,		Vohnun	gen mit	heizba	aren Zi	mmer	n		, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Städte		1	1							8	unbe-	über-
	0	oh n e	mit	2	3	4	5	6	7	und	kannt	
		Zub	ehör							mehr		haupt
			Best	and 1	. Dez	e m b	er 18	9 0.				
	1				1		1		1	1	1	
Altona ¹)	452	3 859	9 962	11 162	4 500	1 717	562	297	143			32 970¹)
Berlin¹)	3376	29 865	153 426	98 722	40 324	17 255	10 005		3 299			366 920¹)
Breslau Dresden²)	147 160	3 064	120 28 199	21 182 15 193	9 622 7 859	3 261 3 689	2 069 2 080			558 1 283		83 918 63 607 ²)
Frankfurt a. M.	85		152	8 734	8 338	5 218	3 851			1 841		38 244
Frankfurt a. O	١.	922	5 615	3 318	1 542	780	436	286	150	170		13 219
Görlitz	13	2 174	7 475	2711	1 695	660	421	285				15 767
Halle a. S^{1} .	28	1 914	9 149	4 936	2 624	1 367	895	471	282			22 081 ¹)
Hamburg¹) Hannover¹)	750 76	2 131 457	32 721 14 492	37 487 10 400	24 199 4 299	10 137 1 923	4 433 1 129	2 149 703		$3542 \\ 719$		119 227 ¹) 34 588 ¹)
Kiel	16	701	3 707	6 007	2 908	946	566	310	1	i .		14 986
Königsberg i. Pr.	36	722	19 183	7 073	3 136	1 637	775	504				33 609
Leipzig ,	37	28	911	26 217	12 514	5 722	2 501			1 375		79 995
Lübeck	88	1 079	6 786	3 715	1 430	777	452	302				15 168
Magdeburg ¹)	105	7 244	053 20 452 ⁶)	10 439	4 421	2 139 8 275	1 272 3 875	686		542 1 007		45 178 ¹) 82 818
München	465	1 244	20 402)	20 136	18 016	0213	3013	1 004	002	1 001	1.	02 010
			Bestan	d 2. D	ezen	n b e r	1895					
	ا ا	4.0	000	44.000		0.700						04.0041)
Altona¹) Berlin¹)	150 4 718	31 150	236 171 793		5 687 45 046	2 732 18 887	730 10 690					34 324 ¹) 408 644 ¹)
Breslau	111	15 695	31 646		11 077	3 673				212	846	93 724
Dresden ³)	122	3 132	35 718		10 650	4 815		1 691		1 592		81 4563)
Frankfurt a. M		6	847		14 349	7 174	1	1	1 016	1 429	•	53 810
Frankfurt a. 0.4)		918	5 721	3 478		841	455					13 7224)
Görlitz"	io	918 3 071	5 706 7 479	3 454		853 860						13 710 ⁵) 18 347
Halle a. S. ¹)	10	1 178	11 051	5 776		1 785				-,		25 6621)
Hamburg ¹)	480	1 097	33 456		31 250				1 424			137 4251)
Hannover¹)	139	563	17 388	14 390	1	2 480						44 9221)
Königsberg i. Pr.	44	606	19 640	8 287		1 749						35 976
Leipzig Lübeck	43 74	965 965	6 994	4 881	14 843 1 817	6 641	,			1 481 454		88 837 17 347
Magdeburg ¹).	164	26 4		10 962								48 9961)
München	36 8	9 562	20 757 ⁶)		20 789				082	1 179	-1	96 179
ī ,	haai		h II m h		1 n ata	1 10	1000	l hia n	10	1005	ا د	ı
:	nga: I	ng duro	I	l'	1	1	1	1	1 4.	1	1	1
Frankfurt a. $O{5}^{4}$		5	7	16						1		42 ⁴)
Kiel	· ·	5	11	16 59	10 61	1 24				1 4		47^{5}) 162
Lübeck	12	78	394	209					9	27		952
;	uga:	•	ch Neu	•	•	•	390 b		•		5	
Frankfurt a. O.4)			105	151	1 128	58				9	у. 1 . I	490 ⁴)
5)	:		91	123	130	59	12	20	7	9		451 ⁵)
Kiel	1 : '	:	29	2 109	1 153	338		108	21	54	.	3 991
Lübeck München ⁷)	1	19	714 53	1 120 4 021	300 5 703	153 2 191	87 637	55 47	23	63 85	•	$\begin{pmatrix} 2 & 535 \\ 13 & 663 \end{pmatrix}$
(Fortsetzung	l rnöch		99	1 4 021	1 5 105	2 131	1 697	1 41	ı	1 00		19 009)
, (ronsetzung	; nach	sic Delie.)										

view is transmisser than the 2. Dezember 1405 aborhaupt.

¹⁾ Diese Angaben beziehen sich nur auf die besetzten Wohnungen, da für die leerstehenden die Gliederung nach heizbaren Zimmern fehlt. 2) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfange von 1890. 3) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfange von 1898 (mit Strehlen, Striesen, Pieschen und Trachenberge). 4) Auf Grund früherer Angaben. 5) Auf Grund des Fragebogens für den 8. Jahrgang. 6) Davon ohne Küche aber mit anderen Nebenräumen 1890: 15482, 1895: 15590; mit Küche aber ohne andere Nebenräumen 1890: 3986, 1895: 2423. 7) 1891 bis 1895 und einschl. des Zuganges durch Umbauten.

Noch Tabelle IV.

Wohnungen mit heizbaren Zimmern

über-

Staute	0	ohne	mit	2	3	4	5	6	7	und	unbe-	ubei-
	'			2	3	•		"	•	mehr	kannt	haupt
			e h ö r			2 1 0		<u> </u>	10	100	<u></u>	
Z	uga	ng aur	ch Uml	aute	n 1. 1	2. 18	90 61	S 2.	12.	1898). i 1	
Frankfurt a. O		1	8	25	8	4	9					5 5
Kiel		•	5	97	64	34	19	12	11	7		249
Lübeck	3	20	239	180	98	49	31	9	11	24	•	6 64
'		7. 11 w	achs 1.	12 1	890 h	is 2	12 1	895				
			h der Zäh				ortschre					
Danalan	1 00	ı		1	1	1	ı	ı	i		الممدا	0.000
Breslau a Dresden a	$-36 \\ -38$		221 7519	4 884 4 988	1 4 55 2 791	412 1 126	215 495	78 34 1	250	309	424	9 806 17 849 ⁷)
Frankfurt a. M. a.	-85		305	6 990	6 011	1 956	943	419	49	-412		15 566
Frankfurt a. O. 1)a.)	-4	106	160	126	61	19	20	7	8		5034)
b. 5)a.	,	-4	91	136	134	73	19	25	7	10		491 ⁵)
" b.		-4	88	132	128	62	18	20	7	8		4593)
Caulier		007			470	900	70	90	90	70		9890
Görlitz a. Kiel b.	-3	897	4 34	731 2 147	478 1 156	200 348	78 193	89 111	36 3 2	70 57	•	2580 4078
Königsbg. i. Pr. a.	. 8	-116	457	1 214	504	112	102	33	25	28		2 367
Leip z ig a.	6		40	4 708	2 329	919	221	163	44	106	-294	8 842
Lübeck a. b.	-14 8	114 39	208	1 166	387 283	231 152	130 83	56 41	29 25	100 60	•	2179
München a.	-97	2318	559 305	1 091 5 853	2 773	1 255	426	35		172		2 2478) 13 361
b.*)			53	4 021	5 703	2 191	637	47		85		13 663°)
		Verl	orauch	1. 12.	1890	bis 2	. 12. 1	895				
		a. Nac	h der Zäh	lung. k	. Nach	der F	ortschr	eibung	ζ.			
Altona a. Berlin a.	-302	1 285	585	744	1 187 4 722	1 015 1 632	168	74	22	31 307	. 6	1 354 41 724
Berlin a. Breslau a.	1342 20		18 367 22	13 051 5 556	1 703	459	685 239	161 104	166 80	80	. 0	11 223
Dresden ⁷). a.	-42	87	7 340	4 965	2 792	1 042	474	295	215	290		17 458 ⁷)
Frankfurt a. M. a.	-85	—1 2 62	198	5 746	5 0 2 8	1 557	739	335	7	-44 5	٠	11 818
Frankfurta. O.4)a	h .	6	130	174	121	45	17	17	7	5		5224)
b.	ľ											
" ⁵⁾ a.	·	6 6	117 114	150 146	129 123	55 44	17 16	22 17	6	7 5	. '	509 ⁵) 477 ⁵)
Halle a. S a.	-18	—736	1 902	840	680	418	260	136	17	82		3 581
	1		İ					1				
Hamburg a. Hannover a.	-270 63	1 034 106	735 2 896	6 213 3 990	7 051 1 924	3 427 557	1 285 352	485 176	188 1 1 6	304 154	1	18 198 10 334
Königsbg. i. Pr. a.	11	—73	681	1 332	592	165	128	44	29	88	:	2 947
Leipzig a.	6	216	1 391	5 558	2 677	1 008	288	179	57	81	-144	11 317
Lübeck a.	-19	-167	52	1 098	351	229	116	51	23	97		1 831
b. Magdeburg . a.	13 59	-92 1 4	† 4 0 3 137	1 023 523	2 47 995	150 494	69 190	36 94	-16	57 138	96	1 8998) 3 818
München a.	-45	2 465	778	6 390	3 064	1 319	452	34		189		14 953
p _a)	52	1 1	173	4 558	5 994	2 255	663	45	8	102		15 255 ⁹)
4V Totalia 4	mah · · ·	 	h mun 6 31		337-1		.ae 1	1 . 1	_4_1	ا عاد عاد	. 01:-3	<u>'</u>]
1) Diese An heizbaren Zimmern von 1898 (mit Streh	fehlt.	pezienen sic 2) Dresden	nur auf di (ohne Albert	e pesetzt stadt: im	en woni Umfang	iungen, e von 18	aa iur d 390. 3) D	ie ieer resden	etenen (ohne	Alber	stadt)	m Umfang
von 1898 (mit Streh bogens für den 8. J	ien, Str ahrgani	nesen, Piesc g. 6) Davon	nen und Tra ohne Küche	chenberg aber mi	e). 4) A tandere	uf Grun n Neben	d frühere räumen	er Ang 1890:	aben. 15 482.	5) Auf 1895:	Grund 15 590:	mit Küch
bogens für den 8. J aber ohne andere 7) Siehe Anmerkun	Nebenr	nd 3. 8) Size	984, 1895: 1	744; mit	Küche 1	und mit	anderen	Neber 1895	ıräume	n 1890	: 3986,	1895: 342
,	- u	5. 5, 510		, 201			Dialit	izad by		Ωσ		ĺ

Digitized by Google

V. Bestand, Angebot und Verbrauch von Wohnungen 1891 bis 1895 nach den einzelnen Jahren.

Städte	Jahre	Bestand am Anfang des Jahres	Zuwachs (Zugang— Abgang) im Laufe des Jahres	Bestand am Schlusse des Jahres	Leere Wohnungen zu Anfang des Jahres	Zuwachs (Zugang	Mithin	Leere Wohnungen zu Ende des Jahres	Mithin Ver- brauch
Frankfurt a. O	1891 1892 1893 1894 1895	13 219 13 272 13 404 13 465 13 593	53 132 61 128 129	13 272 13 404 13 465 13 593 13 722	135 : :	53 132 61 128 129	188	: : : :117	:
Hamburg	1892 1893 1894	125 906 133 145 140 433 146 415 150 465	7 239 7 288 5 982 4 050 1 576	133 145 140 433 146 415 150 465 152 041 ¹)	6 679 8 858 13 255 14 749 15 137	7 239 7 288 5 982 4 050 1 576	13 918 16 146 19 237 18 799 16 713	8 858 13 255 14 749 15 137 13 686	5 060 2 891 4 488 3 662 3 027
Kiel	1891 1892 1893 1894 1895	14 986 15 779 16 348 17 228 18 242	793 569 880 1 014 822	15 779 16 348 17 228 18 242 19 064	747 : : :	$793 \\ 569 \\ 880 \\ 1014 \\ 822$	1 540		
Leipzig	1891 1892 1893 1894 1895	79 995 82 913 84 660 86 448 88 227	2 918 1 747 1 788 1 779 1 468	82 913 84 660 86 448 88 227 89 695 ¹)	5 396 5 168 5 354 4 668 3 992	2 918 1 747 1 788 1 779 1 468	8 314 6 915 7 142 6 447 5 460	5 168 5 354 4 668 3 992 2 921	3 146 1 561 2 474 2 455 2 539
Lübeck	1891 1892 1893 1894 1895	15 168 15 771 16 288 16 863 17 152	603 517 575 289 263	15 771 16 288 16 863 17 152 17 415 ¹)	381 : 655 738	603 517 575 289 263	984	? 655 738 729	206 272
Magdeburg	1891 1892 1893 1894 1895	47 076	? 649 603 589 394	:	1 898 3 522	649 603 589 394	3 916	3 522 2 866	1 050
M ünchen	1891 1892 1893 1894 1895	82 818 85 407 87 922 90 689 93 767	2 589 2 515 2 767 3 078 2 714	85 407 87 922 90 689 93 767 96 481 ¹)	4 694	2 589 2 515 2 767 3 078 2 714	7 283	3 102	

¹) Dagegen hat die Zählung vom 2.12.1895 nur einen Wohnungsbestand bei Hamburg von 151 111 (— 930), Leipzig 88 837 (— 858), Lübeck 17 347 (— 68), München 96 179 (— 302) ergeben.

Digitized by Google

VI. Veränderungen im Bestande der Wohnungen überhaupt. 2. 12. 1895 bis Ende 1898.

		Abgang Imbaute		durc	Zugang h Neuba	auten	dure	Zugang h Umb	
Städte	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898
Altona	95	79	84	430	471	503	18	15	20
Breslau				1 822 ¹)	1 9921)	1 87 5 ¹)			
Charlottenburg	150	41	26	2 152	1 366	1 954	•	•	
Dresden ²)		553	503	3 718³)	3 516	3 671			
Frankfurt a. M				2 1084)	1 3494)	1 1564)			
Frankfurt a. O	6	11	25	201	172	151		15	9
Halle a. S				596	877	3	•	•	
Hamburg	61 4 5)	434	551	3 01 4 5)	2 3 88	2 130	13 35)	101	76
Karlsruhe i. B.	4 05)	14	?	668 ⁵)	992	3	215)	10	?
Königsberg i.Pr.	?	?	585 ⁶)	1 4995)	2 235	2 113			
Leipzig	385	351	34 0	2 21 9	2 071	3 522	66	68	65
Lübeck	123	136	228	249	316	442	95	94	186
Magdeburg	30	27	32	489	625	723	7	11	7
München				3 3325)	3 630	?		-	+
Posen				356	283	320	7	1	14
Stuttgart	?	3	5	?	1 081	1 123	?	41	54

Davon auf neuer Baustelle 1896: 1702, 1897: 1804, 1898: 1583; auf alter Baustelle 1896: 120, 1897: 188, 1898: 292.
 Ohne Albertstadt.
 Abzüglich des Abgangs durch Umbauten, Abbruch etc.
 Etatsjahre 1. 4. bis 31./3. 1895/96, 1896/97, 1897/98.
 Kalenderjahr 1896.
 Nur Abgang durch Abbrüche.

VII. Veränderungen im Bestande der Wohnungen

nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

2. 12. 1895 bis Ende 1898.

Charlottenburg 1896¹) 9 478 680 722 205 1897 1 231 339 494 190 347 1 404 448 528 347	8 und mehr 1	8 und mehr 3 3 7 5 5 10	unbe-	Zu-sam-men 553 503 6 11 25 40 14 5856) 385 351
Schnitt 0 Ohne mit 2 3 4 5 6 7	1	und mehr		553 503 6 11 25 40 14 5856) 385 351
Dresden (ohne Albertstadt) ,	5 3 7 8 5 3 10 5 7	3 3 7 3 5 10		503 6 11 25 40 14 585 ⁶) 385 351
(ohne Albertstadt) ,	5 3 7 8 5 3 10 5 7	3 3 7 3 5 10		503 6 11 25 40 14 585 ⁶) 385 351
Frankfurta.O. 1896¹)	5 3 7 8 5 3 10 5 7	3 3 7 3 5 10		6 11 25 40 14 585 ⁶) 385 351
Table Tabl	5 3 7 8 5 3 10 5 7	3 3 7 3 5 10		11 25 40 14 5856) 385 351
Königsbg.i.Pr. 1898 . 370 154 18 33 7 3 Leipzig . 1896¹) . 200 91 45 27 11 3 ". 1898 . 113 133 47 32 10 6 ". 1898 . 140 104 42 21 8 12 Lübeck . 1896¹) 1 22 29 27 12 11 3 5 ". 1898 . 6 42 36 12 13 8 7 ". 1898 . 5 82 56 33 21 14 6 Magdeburg . 1896¹) . 11 1 14 2 . ". 1897 . 11 9 5 . 2 ". 1898 . 6 12 5 2 2 Stuttgart . 7 1898 . 6 12 5 2 2 Stuttgart . 7 1898	3 7 8 5 3 10 5 7	7 5 10		14 585 ⁶) 385 351
Leipzig	3 7 8 5 3 10 5 7	7 5 10	•	385 351
The image of the	3 7 8 5 3 10 5 7	7 5 10	:	351
The image of the	5 7	10	1	340
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 10	10		123 136 228
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	3 → 5		:	30 27 32
Altona 1897 . . . 118 195 117 26 2 2 183 17 10 1 1 1 1 1 1 1 1				3 5
" 1898 192 183 83 17 10 1896 1896 1896 1897 1 231 339 494 190 1898 11 404 448 528 347 1898 180	•	•	•	•
" 1897 1 231 339 494 190 " 1898 11 404 448 528 347		6 8	:	471 503
Dunadan ³) 19961) 4-1/50	58 111 216	111		2 152 1 366 1 954
Dresden ³) $(ohneAlbertstadt)$ 1896 ¹ \leftarrow 1450 \rightarrow \leftarrow 1756 \rightarrow 512	 →			3 7184)
" 1897 600 2 594 322 324 325 325 326 327 328 652 328 652 328				3 516 3 671
$16 1896/97^{6} . 16 215 702 191 120 68 100 1$	7 20	20		2 108 1 349 1 156
Frankfurt a.O. 1896¹) 68 52 34 12 10 14	6	6		201 172 151
				596 877
Hamburg 1896 ²) 237 878 807 583 223 286 1897 1898 56 359 686 532 253 244			:	3 014 2 388 2 130

⁽Fortsetzung nächste Seite.)

^{1) 2./12. 1895} bis Ende 1896. 2) Kalenderjahr 1896. 3) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 4) 1896 abzüglich des Abganges durch Umbauten, Abbruch etc. 5) Etatsjahre 1./4. bis 31./3. 6) Nur Abgang durch Abbrüche. 7) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

Noch Tabelle VII.

								_					
	Zeit-			Woh	nung	en m	it he	izbar	en Zi	mme	rn		Zu-
Städte	ab-	-	1	1	T	7	Τ	T		Ī	8	1 .	sam-
	schnitt	0	mit	ohne ehör	2	3	4	5	6	7	und mehr	unbê- kannt	men
	z	ugan	g dur	ch N	eubai	uten.	(Fo	rtsetz	ung.)				
Karlsruhe i. B.4)	1896²) 1897	:		3 6	227 376	235 299	107 155	63 82	26 27	3 34	4 13	:	668 992
Königsberg i. P.	1896²) 1897 1898	:	9'	73 72 45	451 682 593	242 331 340	134 120 121	103 48 44	59 48 39	28 28 21	9 6 10		1 499 2 235 2 113
Leipzig	1896 ¹) 1897 1898	:	29	19 92 57	873 856 1674	523 487 775	183 240 353	98 80 125	37 54 72	50 30 27	36 32 39		2 219 2 071 3 522
Lübeck	1896 ¹) 1897 1898	:	5 2 1	76 75 107	97 136 215	22 40 45	14 13 19	14 9 16	11 8 10	2 4 6	8 29 23	•	249 316 442
Magdeburg	1896¹) 1897 1898	. 1		54 38 26	53 68 100	158 151 203	112 163 184	39 102 113	+	60 103 96	→		489 625 723
München ⁸)	1896²) 1897	:	17 20	-	872 933	1240 1187		262 285	21 22		54 73		3 332 ⁸) 3 630 ⁸)
Posen	1896¹) 1897 1898		4	51 19 5 5	92 73 107	73 96 64	52 37 40	41 16 29	25 6 4	8 2 7	4 4 4		356 283 320
Stuttgart4)	1897 1898	:	_	19 18	336 298	423 468	156 188	97 72		38 60	12 19	:	1 081 1 123
		2	Luga	ng d	lurch	ı Un	nbau	ten.					
Frankfurt a.O.	1897 1898	•		4 2	4 3	5 1	2	1 1	.1		•	• :	15 9
Hamburg	1896²) 1897 1898			32 29 9	45 22 29	28 30 20	15 12 9	4 4	9 4 9	•			133 101 76
Karlsruhe i.B.4)	1896²) 1897				2	8	2 4	4 3	1 1	4	1	:	21 10
Leipzig	1896¹) 1897 1898	•	2	3 0 4	27 29 26	10 8 8	4 3 3	1	1 2 7	3 1	1 3 5		66 68 65
Lübeck	1896¹) 1897 1898	1	18 2 3	16 17 68	28 22 40	9 19 35	9 10 13	4 13 11	3 6 8	1 1	7 4 7	:	95 94 186
Magdeburg	1896¹) 1897 1898	•		2 5 L	4 3	1	1	1 3 2	.	2			7 11 7
Posen	1896 ¹) 1897 1898		.	.	1 1 3	6		2	· · 2				7 1 14
Stuttgart4)	1897 1898	•	.	, -	13 21	9 21	17 2		2		.3	:	41 54

^{1) 2./12. 1895} bis Ende 1896. 2) Kalenderjahr 1896. 3) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 4) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

		IV. Wohnungsmarkt.	69
8	Zahl	1185 1185 1185 2 566 ⁶) 3 233 132 3 281 127 127 154 154 154 154 154 154 154 154	617
1898	Termin	12. X. 12. X. 12. X. 12. X. 12. X. 12. X. 11. IV. 11. IV. 11. IV. April Juli Par. April Juli 1. XI. 1. Y. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI. 1. XI.	Ende Okt. 31.XII. n 184 Wo.
1897	Zahl	4 505 1411 313 401 7 978 123 203 311 431 431 135 813 304 431 135 813 613 613 613 613 613 613 613 613 613 6	1 077
18	піттэТ	31. III. 31. III. 1. XII. 1. IV. 1. IV. Ant. Dez. April Ocothr. Docothr. Doco	Ende 0kt.
1896	Zahl		2 031
18	піштэТ	12 .X April 31. III. S.) 11. IV. Inf. Dez. April Ocktbr. 11. XI.	Ende 0kt. 31. XIII. den Gesc sschliesslif
1895	Zahl	1581 5 327 4 2363 5 327 4 354 2 328 1 825 ⁵) 1 723 4 74 5 19 6 2 2 43 1 6 6 2 2 9 2 1	2 866 332 326 111 3 102 644 288 288 288 288 288 288 288 288 288 2
18	Termin	2. XII. 2. XII. 2. XIII. 3. XIII. 4. April 5. XII. 2. XIII. 2. XIII. 2. XIII. 2. XIII.	Ende Okt. 2.XIII
1894	Zahl	781 (684 ¹) 15 137 1 2 992 3 992	3 522 433 433 280 280 29 Einse thung ver
18	nimrəT	30. IV. 1. IV. 1. XI. 1. XII. 1. XII. 1. XII.	Ende 0kt. 31.XII. 11.XI. belle IX. ur Vermie averleibte
1893	Zahl	961 . 69 . 942 ¹) 14 749 	4411 202 der Ta sofort zu
18	Петтіп	30.1N. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII.	31.XII. 11.XI. mmtzahle fer nicht
1892	Zahl	897 . 73 . 933 ¹) 13 255 1 255 1 5 55 612 612 612 613 613	392
31	піштэТ	30. IV. 1. iv. 1. X. 1. XIII. 1. XIII.	31.XII.
16	Zahl	843 843 843 8 858 8 858 15168	357
1891	піттэТ	1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 1. XII.	31.XII.
1890	Zahl	763 6 7444 1 937 1 260 135 903 6 679 437 1 747 4 880° 646 6 396	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.	Termin	1 XII	1. XII. 1. XII. 1. XII. and fruhe faushaltun. r. 7) Ohm.
	Städte	Altona Berlin Breslau Charlottenburg Dresden') Erfurt Frankfurta. M. Frankfurta. M. Frankfurt a. O. Görlitz Halle a S. Hamburg") Hamnover Karlsruhe i. B. Kiel Köhn a. Ph. Ködna. Ph. Krefeld Leipzig Liepzig Liepzig Liepzig	Magdeburg 1898 31.XII. 357 31.XII. 392 31.XII. 441 31.XII. 443 32.XII. 332 32.XII. 332 332 332 344 343 3432 344 3432

IX. Die leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer. 1890 bis 1898.

(Fortsetzung nächste Seite.)

Digitized by Gogle

¹⁾ Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 2) Einschl. von 184 Wohn. mit vorübergehend abwesender Haushaltung und zwar mit 1 Z.: 47: 2 Z: 35; 3 Z.: 32; 4 Z.: 21; 5 Z.: 17: 6 Z.: 3; 7 Z.: 8; 8 u. m. Z.: 21. 3) Mit Ausschluss der nicht sofort zur Vermiethung verfügbaren. 4) Für 1896 mit Ausschluss der am 1. Juli 1897 einverleibten Gemeinden Pieschen und Trachenberge. 1895 sind diese eingerechnet. 5) Auf Grund früherer Angaben. 6) Auf Grund des Fragebogens für den 8. Jahrgang. 7) Termine nicht angegeben. 8) Auf Grund älterer Angaben. 9) Hiervon abweichende Gesammtzahlen hei Tabelle VIII. 10) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Wohnräume (ohne Nebenzäume wie Mansarden, Speisekammern u. dergil. 11) Ausschl. von 139 bewohnten Wohnungen ohne anwesende Bewohner und zwar mit 1 Wohnraum: 36; 2: 26; 3: 15; 4: 4, 5 u. m.: 11 und mit unbekannter Räumezahl: 47. 12) Davon 812 ohne und 144 mit Küche.

Noch Tabelle IX.

=====				Woh	nunge	en m	it he	izbar	en Zi	mme	rn		
Städte	Termin	0	1 ohne Zube	1 mit	2	3	4	5	6	7	8 und	un- be- kannt	Sa.
Krefeld. Leipzig. Leipzig. Liegnitz Lübeck. Magdeburg Mannheim Munchen Potsdam Stuttgart¹)	1. XII. 1890 1. IV. 1894 2. XII. 1895 April 1896 Oct. 1896 April 1897 Oct. , April 1898 Oct. , April 1899 Dez. 1897 Mai 1898 1. XII. 1890 1. XI. 1891 1. 1892 1. 1893 1. 1894 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1896 20. IV. 1897 1. XI. , 2. XII. 1895 1. XII. 1896 1. XII. 1896	31	31 2 40 32 88 88 15 15 17 1 63 1 66 1 40 1 15 22 127 23 38 55 76 49 24 11 20 1 12 1 22 4 24 1 22 4 32 4 32	29) 3 4 0 2 0 6	1287 750 164	864 819 6177 343 176 125 109 205 39 477 72 83 66 38 82 299 195 154 91 104 101 66 70 1097 806	544 422 1737 522 533 685 97 27 8 3776 356 350 116 83 163 28 42 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	30 18 42 42 42 43 44 45 46 47 48 48 47 48 48 47 48 48 47 48 48 47 48 48 47 48 48 47 48 48 47 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	175 141 124 145 165 17 6 12 6 4 5 10 91	5 3 5 16 9 10 7 7 13 9 6 12 0 7 6 43 49 21 14 12 16 6	51 37 48 60 42 37 39 38 26 11 11 17 16 11 17 17 14 20 21 7 4 6 14 52 35 30 7 14 4 9 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	150 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	646 598 666 210 253 311 437 408 571 627 135 636 5 356 5 468 3 992 1 374 813 762 486 5 5 354 990 375 386 655 738 990 375 386 617 752 2866 207 375 387 387 387 387 387 387 387 387

1) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.
3) Das sind die untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen (1. XI. 1896: 86, 20. VII. 1896: 37), die bei den Zählungen der leerstehenden Wohnungen seit November 1897 nicht mehr nach heizbaren Zimmern bearbeitet worden sind.

X. Die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte und leerstehende Wohnungen 1) überhaupt. 1890 bis 1898.

Leipzig	Frankfurt a. O. Halle a. S.*). Hamburg . Köln a. Rh. Königsberg i. Pr.	Altona	Städte
4 4 3		1. XII.	Termin 1890.
399 2 2 1 268	251 308	328 459 275 377	Woh Woh
3 3 3	3 . 3 3 .	2.XII.	Termin
395 238 266	265 485	321 440 275 413 573	D5.
1. XII.			Termin 1890
352 			90.
1. XI.	1. IV. 138		Termin 5
558	138		1891.
1. XI	1. IV. 160 1. IV. 212 1. XII. 327		Termin 1899
1. XI. 357	. 160		Mr.
1. XI. 365 Dez. 326	1. IV		Termin 18 e
365 326	212		Termin 1893.
	1. IV		Termin $\frac{1}{\infty}$
. 388 312 261		44.44	Termin 1894.
1. XI. 388 12. X. Dez. 312 2. XII. Ende 261 Ende Okt. Okt.	2. XII	2. XII. 2. XII. 2. XII.	Für eine leerstehende Wohnung 1893. 1894. 1895. Termin M Termin M Termin
	35	. 508	ohnu 95.
440 1.XI. 290 Dez. 273 Ende 0kt.		12.X.	Tr
. 590 . 337 . 281		. 690	1896.
1. XI Dez. Ende Okt.	1. XII.		Termin 1897
. 760 366 409	393	40	A.
1. XI. Dez. Ende Okt	1 1 1 1 1 1	12. X.	Termin =
55 487 289		725	- 1898.

4) Ausschl. der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen; bei benutzten Wohnungen. 2) Für eine Wohnung ohne gewerbliche Nebenbenutzung.

73

XI. Die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte und leerstehende Wohnungen 1) nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

1890 bis 1898.

			Woh	nung	en m	it he	izbar	en Z	imme	rn		
			1 1						1	8	un-	Ueber-
Städte	Termin	١.	ohne mit	_				i _	1 _	•	be-	haupt
•		U	i	2	3	4	5	6	7	und		luup
	<u> </u>		Zubehör							mehr	kannt	<u> </u>
	Durchschi	nittlic	he Miethpi	reise	für e	eine l	bese	tzte	Woł	nung	in Ma	rk.
Altona	1. XII. 1890	1 ?	207	302						2161	!	328
Altona	2. XII. 1895	155	205	301	408		809	1117	1265	2009		321
Berlin	1. XII. 1890	156	231	384	645					3646	?	459
,, , , ,	2. XII. 1895	132	220	365		932	1289	1721	2165	3773	9	440
Breslau	1. XII. 1890		143	244	503	761	1074	1388	1720	2456		275
_ ,,	2. XII. 1895	l . : .	141	227	488					2323		275
Dresden	1. XII. 1890	109	98 176							2471		377
Enambérais M 9	2. XII. 1895	170	116 209	345 280	499 442					$\frac{2608}{2813}$		413 573 ⁹)
Frankfurta. M. ⁹) Frankfurt a. O.	1. XII. 1890		173 ¹⁰) 86	161						1257		3(3°)
rialikiuit a. O.	2. XII. 1895	· ·	80 90	165		435				1250		·
Freiburg i. Br.			30	250				1400			1 :	
Hamburg	17 71	180	216	299	418					3003	:	485
Köln a. Rh.	1. XII. 1890	185	154	237	372					2075		3 08
Königsbg. i. Pr.	2. XII. 1895	103	126 168	302	489	691				1≻87		292
Leipzig	1. XII. 1890	143	93 176	289	462	704				2650		399
. , ,	2. XII. 1895	336	81 181	281	446					2838		395
Liegnitz	4 3777 4000	1 :	60 90	165	280					1350		001
Lübeck	1. XII. 1890	62	72 124	192	322				19	1560 1477		221 238
Magdeburg	2. XII. 1895 1. XII. 1890	68 92	$69 \mid 129 \mid 142 \mid$	$\frac{194}{246}$	$\begin{array}{c} 317 \\ 445 \end{array}$	449 658				2083	157	268
maguentity	2. XII. 1895	89			414					2072		266
Mainz	31. XII. 1890		140	240				850			! :	
	2. XII. 1895		100 120	22 0						1500		
München	1. XII. 1890 ¹¹)		150	270				1280		12)		1 .
,,	2. XII. 1895 ¹¹)		145	260			1000		00	13)		
,,	,, ,, 2)		135 200		474		993		26	3)	•	
• •	, , , ⁴)	98	135 200	230	362	507	695	10	19	5)	. •	1 .
	Durchschnitt	liche	Miethpreis	e für	eine	lee	rste	hene	de W	ohnur	ig in I	Mark.
Berlin ¹⁴) Dresden (ohne	2. XII. 1895	105	200	325	582	871	1255	1632	2169	3672	?	508
Albertstadt .	2. XII. 1895	١.	228	392	550	889	1140	1428	1937	28236) .	684
	12. X. 1896	l :	232	384						2943		690
,,	,, 1898	١.	260	431	581	821	1139	1394	2027	3 4 00		725
. Frankfurt a.M. ⁹)	1. XII. 1890		190	326				1587				
Frankfurt a. O.	1. XII. 1890	١.	82	120				925	1025	1225	•	100
1.	1. IV. 1891	١.	89	150				700				138
**	,, 1892	٠.	79	154						. •	1 •	$\frac{160}{212}$
•••	,, 1893 ., 1894	٠.	81 87	150 140	217 181	$\begin{array}{c} 315 \\ 255 \end{array}$		700 700				236
Karlsruhe i.B.14)	Juli 1897		145		368					1867	1	200
Kansimend.	Nov	l :	119				826	1020	1414	2206		1.
"	April 1898	<u> </u>	. 172							2582		١.
11	Juli ,.		. 168							1765	!	١.
Koln a. Rh.	1. XII. 1892		114	191						-1968		327
,, .	,, 189717)		92	168	277	425	587	817	975	18)	•	39 3
	1	l	,		· j				I			1
	1							ī	!		:	!
4.7												

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch Tabelle XI.

		7	Wohnung	en mi	it he	izbare	n Zi	mme	rn		
Städte	Termin	0 ohne Zubel	Z	3	4	5	6	7	8 und mehr	un- be- kannt	Ueber haupt
	Durchschnitt	che Miethp		eine rtset			hend	le W	ohnun	g in l	Mark.
Königsbg. i. Pr. Krefeld Leipzig	1. IV. 1894 2. XII. 1895 Dez. 1897 Mai 1898 1. XII. 1890 1. XI. 1891 1. XI. 1894 12. X. 1895 1. XI. 1896 20. IV. 1897 1. XI. 1 1. V. 1898 1. XI. 1890 Dezbr. 1893 1. XII. 1890 Dezbr. 1893 1. 1894 2. XII. 1895 Dez. 1896 1. 1897 1898 Ende Oct. 1894 1. XII. 1895 1897 1898 1897 1898 1898 1. XII. 1899	. 164 . 143 . 300 . 186 . 172 . 166 . 155 . 156 . 156 . 166 . 166 . 166 . 166 . 168 . 168	295 171 . 146 . 142 . 296 2 275 266 2 275 2 260 2 271 2 290 3 302 2 84 2 96 3 361 3 138 2 141 2 38 1 31 1 2 15 1 38 1 31 1 2 15 1 38 2 141 2 141 2 141 2 141 2 149 2 141 2 141	510 472 ½ 280 225 452 432 434 410 424 428 436 474 530 542 382 382 381 454 410 407 422	706 300 427 371 698 665 653 645 657 649 680 798 780	927' 975, 876 556 963, 961 1034 1053 1106 1085 1073 758 627' 774 647' 724 701 738	1150 639 493 1153 11243 1143 1143 1187 1243 1363 1376 980 1092 1014 1115 962 977 1085 11 11 11 11	1573 1577 1582 1593 1513 1878 1684 1855 1740 1819 1780 1133 1240 1016 1250 1230 1393	1277 1125 1935 2284 1955 2540 2302 2402 2402 2498 2548 2825 1793 1861 1518 1531 1441 1965		340 355 374 358 357 365 388 440 590 726 865 717 352 326 312 290 337 366 487 261 273 281 409 582
Stuttgart ¹⁴) ¹⁹) .	2. XII. 1895 31. XII. 1897 a. , , b. ,, 1898 a. ,, , b.	140 160 144 . 183 .	0 270 2 326 336	450 460 508 456	670 718 709 761	960 845 1137	14 1252 1292 1241	20	16) 20) . 21) 22)		

1) Ausschl. der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen; beKönigsberg auch ausschl. der gewerblich mitbenutzten Wohnungen. 2) Besetzte HauptgebäudeWohnungen. 3) 8—10 heizb. Zimmer: 2 071 M, 11 u. mehr: 3 405 M. 4) Besetzte Nebengebäude - Wohnungen. 5) 8—10 heizb. Z.: 1359 M, 11 u. mehr: 1895 M. 6) 8 heizb. Z.:
2276 M, 9 heizb. Z.: 2727 M, 16 heizb. Z.: 2012 M, über 10 heizb. Z.: 4667 M. 7) 1700—2100 M.
3) Preisverhältniss der leerstehenden Wohnungen dasselbe wie bei besetzten, ev. geht man beim
Vermiethen etwas herab, etwa 10%. 9) Einschl. der bei Anmerk. 1 genannten Wohnungen.
10) Für Miethwohnungen ohne Zubehör wurde M 133, für solche mit Zubehör M. 202 als
durchschnittlicher Miethpreis ermittelt. 11) Durchschnittliche Miethpreise für besetzte und
leere Wohnungen überhaupt. 12) 8 heizb. Z.: 1800 M, 9 heizb. Z.: 2000 M, 10 heizb. Z.: 2300 M11 u. mehr: 3470 M. 13) 8—10 heizb. Z.: 2000 M, 11 u. mehr: 3400 M. 14) Nicht nach heiz,
baren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 15) 8 heizb. Z.: 1860 M,
9 heizb. Z.: 1960 M, 10 heizb. Z.: 2300 M., 11 u. mehr: 3525 M. 16) 8—10 heizb. Z.: 2240 M,
11 u. mehr: 3240 M. 17) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mausarden, Speisekammern u. dergl). 18) 8 Wohnräume:
1406 M, über 8 Wohnr.: 1991 M. 19) a) in schon bezogenen Häusern; b) in Neubauten.
20) 7—8 Zimmer: 1515 M; 9—10 Z.: 2950 M. 21) 7—8 Z.: 1554 M, 9—10 Z.: 2500 M, 11 und
mehr Z.: 5000 M. 22) 9—10 Z.: 2800 M.

Strassenreinigung und -Besprengung.

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedicinalrath **Dr. Flinzer,**Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

A. Strassenreinigung.

(Hierzu Tabelle A Seite 81).

Die ausgegebenen Fragebogen sind für diesen Jahrgang von 46 Städten beantwortet worden, von Erfurt und Mainz ist die Einsendung nicht erfolgt. Die Unterlagen sind in der bisherigen Weise gewonnen worden. Was die Gesammtkosten der Strassenreinigung betrifft, so sind von 2 Städten mehr Angaben vorhanden. Es fehlen dagegen die Unterlagen von Nürnberg. München und Leipzig, während sie von den Städten Wiesbaden. Plauen, Königsberg, Zwickau, Freiburg, Stettin und Potsdam zum ersten Male vorliegen.

Wenn man die Gesammtkosten der Strassenreinigung nach Spalte 13 der Tabelle A auf den Kopf der Bevölkerung nach dem Stande der Bevölkerung vom 2. Dezember 1895 berechnet, erhält man folgende Uebersicht:

Mannheim				3,40 .11.	Königsberg i. Pr	1,00 M.
Hamburg				2,20 ,,	Bremen	
Charlottenburg				1,87 ,,	Zwickau	0,85 ,,
Frankfurt a. M.				1,75 ,,	Strassburg i. E	0,82 ,,
Wiesbaden				1,62 ,,	Liegnitz	0,79 ,,
Plauen i. V				1,54 ,,	Metz	0,78 ,,
Dortmund					Düsseldorf	0,77 ,,
Karlsruhe i. B.				1,36 ,,	Aachen	0,75 ,,
Altona				1,29 ,,	Breslau	0,73 ,,
Spandau	•			1,13 ,,	Köln a. Rh	0,65 ,,
Hannover					Augsburg	0,61 ,,
Duisburg				1,10 ,,	Freiburg i. Br. • · · · · · ·),61 ,,
Lübeck					Bochum),60 ,,
Cassel · · ·					Stettin),57 ,,
Kiel					Essen),51 ,,
Stuttgart				1,03 ,,	Halle a. S	0,47 ,,
Braunschweig.	•			1,02 ,,	Potsdam),35 ,,
				1		

Die erhöhten Kosten bei Mannheim erklären sich daraus, dass früher nur die gepflasterten Strassen bei der Reinigung in Betracht kamen, während jetzt auch die ungepflasterten Strassen einbezogen sind. Sonst sind die Unterschiede in den Kosten von denen des Vorjahres nur unwesentlich.

Man darf nicht ausser Acht lassen, dass die Berichtsperioden verschieden sind. Die grössten Kosten hat diesmal Mannheim, die geringsten Potsdam.

Ueber die Zahl der Arbeiter, die täglich im Durchschnitt mit der Strassenreinigung in den einzelnen Städten beschäftigt waren, ergiebt sich das Nähere aus der folgenden Uebersicht.

Es kommt ein Arbeiter der Strassenreinigung

in		auf	in		auf
Barmen		7937 Einwohner	Potsdam		1461 Einwohner
München		7685 ,,	Stuttgart		1439 ,,
Halle a. S	•	3635 ,,	Cassel		
Breslau		3217 ,,	Frankfurt a. O		
Aachen		3071 ,,	Duisburg		1406 ,,
Metz		2392 ,,	Spandau		1396 ,,
Nürnberg		232 0 ,,	Braunschweig .		1308 .,
Zwickau		2100 ,,	Stettin		1245 ,,
Altona		2069 ,,	Dortmund		1209 ,,
Posen		2034 ,,	Kiel		1127 ,,
Leipzig		2000 ,.	Frankfurt a. M		1127 ,,
Düsseldorf		1892 ,,	Plauen i. V		1104 ,,
Freiburg i. Br		1771 ,, ·	Charlottenburg .		1094 ,,
Berlin		1673 ,,	Lübeck		1075 ,.
Krefeld			Liegnitz	٠.	1073 .,
Magdeburg		1649 ,,	Köln a Rh		1021
Bochum		1632 ,,	Dresden		961 ,,
Königsberg i. Pr		1585 ,,	Bremen		941 ,,
Chemnitz		1534 ,,	Hannover		931 ,,
Hamburg		1500 ,,	Strassburg i. E.		616
Görlitz		1499 ,,	Mannheim		556 ,,
Karlsruhe i. B		1474 ,,	Wiesbaden		53 0 ,,
					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

Die Veränderungen sind gegen das Vorjahr geringfügige.

Was die Häufigkeit der Strassenreinigung in einer Woche betrifft, so geht dies aus der folgenden Tabelle hervor. Die Strassenreinigung erfolgt in einer Woche

1710		ngung ontoigt i	n cinci woone		
in	in d		in		den
	Hauptstrassen	Nebenstrassen		Hauptstrassen	Nebenstrassen
Aachen		3 Mal	Hannover	3-6 Mal	1-2 Mal
Altona	3 ,,	2 ,,	Karlsruhe i. B	3 ,,	2 "
Augsburg	$\begin{array}{cccc} 2 & ,, \\ 2 & \end{array}$	2 ,, 2 ,, 2 ,, 3	Kiel	6 ,,	2 ,,
Barmen	2 ,,	2 ,,	Köln a. Rh. 🕠 .	6 ,,	3,
Berlin	täglich		Königsberg i.Pr.	täglich	3 ,,
Bochum	3 Mal	3 ,,	Krefeld	2 Mal	2 ,, 3 ,, 3 ,, 2 ,, 3 ,,
Braunschweig .	7 ,,	4 ,,	Leipzig		3 ,,
Bremen	täglich	З "	Liegnitz	2 ,	2 ,,
Breslau		täglich	Lübeck , .	täglich	1-4 ,,
Cassel	3 Mal	3 Mal	Magdeburg	6 Mal	2-3 ,
Charlottenburg		3 ,,	Mannheim	täglich	täglich
Chemnitz	2-4 ,,	2 ,,	Metz	7 Mal	7 Mal
Dortmund		3 ,,	München	täglich	táglich
Dresden		täglich 1—2 Mal	Nürnberg	6 Mal	3 Mal
Düsseldorf	täglich	täglich	Plauen i. V		2 "
Duisburg	täglich 1—2 Mal	3-5 Mal	Posen		täglich
Essen		werktäglich '	Potsdam	2-5 Mal	2 Mal
Frankfurt a. M.		3 Mal	Spandau	2 ,,	2 "
Frankfurt a. O.	3 ,,	2 ,,	Stettin	3-6 ,,	1-2 ,
Freiburg i. Br		3-4 ,.	Strassburg i E.	täglich	täglich
Görlitz		täglich	Stuttgart		6 Mal
Halle a. S		2 Mal	Wiesbaden	täglich	täglich
Hamburg	12 ,,	3-6 ,,	Zwickau	4-5 Mal	4-5 Mal

Die Besonderheiten der einzelnen Städte in Bezug auf die Strassenreinigung ergeben sich aus den folgenden Bemerkungen:

Aachen. Die Grundstücksbesitzer haben die befestigten Trottoirs und die gepflasterte Strassenfläche vor ihren Grundstücken zu reinigen, chaussirte Strassen reinigt die Stadt. Eine tägliche Reinigung sämmtlicher verkehrsreichen Strassen von den groben Verunreinigungen (Papier, Mist etc.) findet ausserdem statt. Kehricht und Abfälle werden zu landwirthschaftlichen Zwecken verwendet.

Altona. Bei Schneefällen sind die Trottoirs von den Anwohnern zu reinigen und zu bestreuen, auch ist der Rinnstein von denselben frei zu halten. Strassenkehricht und Hausunrath dient theils als Dünger, theils als Ausfüllmaterial.

Augsburg. Die Hausbesitzer haben entlang ihres Anwesens die Trottoirs zu reinigen und zu besprengen, sowie die gepflasterte Strassenfläche auf die halbe Breite zu reinigen. Die Kehrichtabfuhr lässt die Stadt durch Accordanten besorgen, derselbe dient, wie die Hausabfälle als Auffüllmaterial.

Barmen. Private haben das vor ihrer Liegenschaft befindliche befestigte Trottoir und die Hälfte des Fahrdammes wöchentlich 2 mal zu reinigen. Kehricht dient als Ausfüllmaterial.

Berlin. Die winterliche Reinigung der Bürgersteige von Schnee und Eis, sowie das Abstumpfen derselben bei Glätte liegt den Hausbesitzern ob, ebenso die Abfuhr des Hausunraths; letztere geschieht durch Unternehmer. Strassendung und Hausmüll wird grösstentheils zur Düngung verwendet.

Bochum. Die Reinigung erfolgt durch die Stadt mittels städtischer Arbeiter und Aufseher auf Kosten der Grundstücksbesitzer (35 000 M), die Abfuhr erfolgt auf städtische Kosten. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf einem tiefliegenden Grundstücke ausserhalb der Stadt abgelagert.

Braunschweig. Im Winter sind die Grundstücksbesitzer verpflichtet, die Trottoirs von Schnee und Eisreinzuhalten und zu bestreuen. Strassenkehricht wird zu landwirthschaftlichen Zwecken verkauft, die Hausabfälle dienen als Füllmaterial.

Bremen. Die Anwohner haben die Trottoirs von Schnee zu reinigen. Kehricht und Hausabfälle dienen landwirthschaftlichen Zwecken.

Breslau. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe verkauft.

Cassel. Die städtischen Arbeiter haben an Reinigungstagen vor städtischen Grundstücken und solchen von Abonnenten zu reinigen, an den übrigen Tagen die Hauptstrassen nachzureinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe abgegeben, pro Fuder = 2,5 cbm für 1,80 Mark. Die Einnahme hiervon betrug im Berichtsjahre 1843,20 Mark.

Charlottenburg. Die Reinigung der Bürgersteige von Schnee und Eis und Bestreuen derselben bei Glätte ist Sache der Hauseigenthümer. Für Abfuhr und Unterbringung des Strassenkehrichts ist von dem Unternehmer, der Hausabfälle von den betreffenden Hauseigenthümern zu sorgen.

Chemnitz. Strassenkehricht wird als Füllmaterial und zur Kultivirung städtischer Anlagen verwendet, auch an Landwirthe abgegeben. Abfuhr der Hausabfälle ist Sache der Eigenthümer.

Dortmund. Strassenkehricht und Hausmüll findet Verwendung in der Landwirthschaft und als Ausfüllmaterial. Die Einnahme hiervon betrug 330 M, andere Einnahmen 2865 M.

Dresden. Im Winter haben die Grundstücksbesitzer die Trottoirs bei Glätte zu bestreuen, Eisbildungen durch Traufwasser und den von Gebäuden abgestürzten Schnee zu beseitigen. Strassenkehricht wird landwirthschaftlich verwendet, Abfuhr des Hausunraths ist Sache der Hauseigenthümer.

Düsseldorf. Sämmtliche gepflasterte Strassen und beplattete Bürgersteige werden durch die anliegenden Hausbesitzer gereinigt. Strassenkehricht wird zum gJössten Theile zur Düngung der städtischen Anlagen etc., der Hausunrath als Füllmaterial verwendet.

Duisburg. Strassenkehricht und Hausabfälle werden in abgelegenen Gruben ppgelagert.

Essen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf besonderen Plätzen abgelagert.



Frankfurt a. M. Die gepflasterten Trottoirs sind von den Anliegern zu reinigen. Kehricht und Hausabfälle werden compostirt und zu Dungzwecken verwendet. Die Kosten für die Reinigung beziehen sich nur auf gepflasterte Strassen.

Frankfurt a. O. Ausser der regelmässigen Reinigung wird in den Hauptstrassen täglich das Papier aufgelesen, die Droschkenhalteplätze werden mehrmals täglich gereinigt und im Sommer des Morgens kräftig gespült, sowie die öffentlichen Bedürfnissanstalten täglich gründlich gereinigt und gewaschen. Strassenkehricht wird als Dung verwendet.

Freiburg i. Br. Von den Grundstücksbesitzern sind Gehwege und gepflasterte Strassen bis zur Mitte zu reinigen. Strassenkehricht verbleibt den Strassenwärtern, Hausmüll wird compostirt.

Görlitz. Die Grundstücksbesitzer haben bei aussergewöhnlichen Schneefällen die Trottoirs zu reinigen. Strassenkehricht wird an Landwirthe verkauft. Die Abfuhr des Hausunraths ist Sache der Hausbesitzer.

Halle a. S.: Die Reinigung der Strassen incl. der Trottoirs liegt observanzmässig den Adjacenten ob. Strassenkehricht und Hausabfälle werden durch einen Unternehmer abgefahren.

Hamburg. Die Hausabfälle aus der inneren Stadt (ca. 301 000 Einwohner) werden zusammen mit dem Schiffs- und Quaiunrath in der am 1. Januar 1896 in Betrieb genommenen städtischen Verbrennungsanstalt vernichtet, die Hausabfälle aus den übrigen Stadttheilen (ca. 332 000 Einwohner) sowie der gesammte Strassenkehricht werden von Unternehmern nach deren ausserhalb des Strassenreinigungsgebietes belegenen Ländereien zur sofortigen landwirthschaftlichen Verwendung (d. h. Beseitigung durch Unterpflügen) geschafft.

Hannover. Die Reinigung der Bürgersteige erfolgt durch die Grundstücksbesitzer. Der Strassenkehricht wird verkauft, die Hausabfälle sind Eigenthum des Unternehmers.

Karlsruhe. Private haben die Gehwege von Schnee und Eis zu reinigen, Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf besondersangelegte Abladeplätze verbracht.

Kiel. Für die Anlieger besteht die Verpflichtung zur Reinigung der Trottoirs von Eis und Schnee, sowie zum Bestreuen bei Glätte. Der Strassenkehricht wird landwirthschaftlich verwerthet, mit den Hausabfällen werden ausserhalb der Stadt gelegene städtische Grundstücke ausgefüllt.

Köln a. Rh. In den Vororten liegt die Reinigung den Grundbesitzern ob. Die in der Tabelle angegebenen Zahlen beziehen sich nur auf die alte Stadt Köln mit einer mittleren Bevölkerung von 227 900 Köpfen, wo die Reinigung durch die Stadt geschieht. Hier verbleibt aber den Grundbesitzern noch die Reinigung der Fusswege von Schnee und Eis, Bestreuen derselben bei Eis und Glätte. Strassenkehricht, Hausabfälle und Schlamm aus den Strassensinkkasten werden theils als Dünger, theils als Füllmaterial benützt.

Leipzig. Jeder Grundstücksbesitzer hat bis zur Mitte der Strasse vor seinem Grundstücke zu reinigen, das Trottoir eingeschlossen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe verkauft.

Liegnitz: Strassenkehricht und Hausabfälle sind Eigenthum des Unternehmers.

Lübeck. Den Grundstücksbesitzern liegt nur die Beseitigung des Schnees und Eises von den Bürgersteigen und die Bestreuung derselben bei Glatteis ob. Der Strassenkehricht wird durch einen Unternehmer auf entlegene Plätze in den Vorstädten gefahren, die Abfuhr des Hausunraths an eine grössere Anzahl von Unternehmern (Gemüsegärtner) verpachtet.

Magdeburg. Die Hauseigenthümer haben Trottoir und Trottoirrinnen, den Bürgersteig, den Rinnstein bis auf die Sohle, die Einflussöffnungen der Strassenkanäle zu reinigen und den Unrath sofort beseitigen zu lassen, sowie im Winter die Fusswege von Schnee und Eis zu reinigen. Der Strassenkehricht ist an einen Landwirth verpachtet, die Abfuhr des Hausunraths Sache der Hausbesitzer.

Mainz. Die chaussirten und mit Holz bepflasterten Strassen sind nicht mit eingerechnet. Die Hauseigenthümer haben bei Schneefall die Fusswege zu reinigen und bei Glätte zu bestreuen. Strassenkehricht und Hausabfälle dienen grösstentheils als Dünger.

Mannheim. Die Grundeigenthümer haben wöchentlich dreimal die Gehwege zu kehren und bei der letzten Reinigung in der Woche mit Wasser abzuspülen. Strassen-



kehricht und Hausabfälle werden grösstentheils zur Kompostbereitung verwendet. Die Angaben beziffern sich diesmal auf gepflasterte und ungepflasterte Strassenfläche einschl. Trottoirs.

Metz. Strassenkehricht und Hausabfälle werden von einem Konsortium von Gemüsegärtnern der Vororte zur Düngung ihrer Felder abgeholt, wofür seitens der Stadt ein Betrag von 25 450 Mark gezahlt werden muss.

München. In den mit Holz oder Asphalt gepflasterten Strassen und Plätzen lässt die Stadtgemeinde alle Reinigungsarbeiten durch einen Unternehmer vollziehen. Die Grundbesitzer haben dafür jährliche Gebühren zu entrichten und zwar: Die Münchener Trambahngesellschaft pro qm Trambahnfläche 0,72 Mark, die Hausbesitzer für jeden qm Trambahnfläche 0,08 Mark, im übrigen für qm Reinigungsfläche 0,80 Mark. Im Uebrigen ist die Strassenreinigung Pflicht der Grund- und Hausbesitzer. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe der Umgegend abgegeben.

Nürnberg. Die Anwesensbesitzer haben die Strasse bis zur Mitte der Fahrbahn zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden als Düngemittel verwendet.

Plauen i.V. Die Fahrbahnen werden von der Stadt gereinigt, die Fusswege von den Grundstücksbesitzern. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf Plätzen ausserhalb der Stadt abgelagert.

Posen. Die Grundstücksbesitzer haben die Strasse bis zur halben Breite zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden nach den städtischen Abladeplätzen gefahren und von hier aus verkauft.

Potsdam. Die Hausbesitzer haben nur im Winter die Bürgersteige von Schnee zu reinigen und bestreut zu halten. Um die Kosten der Strassenreinigung zu decken, ist die Gebäudesteuer um $10\,{}^0/_0$ erhöht. Strassenkehricht wird (50 Pf. pro cbm) verkautt, Hausunrath als Füllmaterial verwendet.

Spandau. Reinigung wie bei Potsdam. Strassenkehricht wird als Dung zu städtischen Anlagen und zu Kulturen im Stadtforst verwendet.

Stettin. Reinigung wie bei Potsdam. Von den Grundbesitzern wird eine Strassenreinigungsabgabe erhoben. Strassenkehricht wird auf Abladeplätze gefahren.

Stras sburg i. E. Strassenkehricht und Hausabfälle werden als Dünger verkauft.

Stuttgart. In gepflasterten Strassen haben die Haus- und Grundbesitzer den Gehweg und die Fahrbahn vor dem Hause bezw. Grundstück reinigen zu lassen. In nicht gepflasterten (chaussirten) Strassen erstreckt sich die Reinigungspflicht der Haus- und Grundbesitzer nur auf den Gehweg und den Strassenkandel. Die Abfuhr erfolgt nach städtischen Lagerplätzen. Der Erlös aus der Abfuhr der häuslichen und gewerblichen Abfälle betrug 14 000 Mark.

Wiesbaden. Trottoirs und Pflasterstrassen haben die Hausbesitzer zu reinigen. Strassenkehricht und Hausumrath wird landwirthschaftlich verwerthet, Glas, Metall etc. an Althändler verkauft.

Zwickau. Strassenkehricht und Hausabfälle werden zu Kompost verarbeitet.

B. Strassenbesprengung.

(Hierzu Tabelle B Seite 82.)

Von 46 Städten sind die ausgegebenen Fragebogen beantwortet worden.

Ueber die Wichtigkeit der Strassenbesprengung auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bevölkerung überhaupt nur ein Wort zu verlieren, ist unnöthig, es herrscht in dieser Beziehung keine Meinungsverschiedenheit.

Auf den Kopf der Bevölkerung berechnet, hat Frankfurt a. Main, dann Hamburg und Berlin das meiste, Lübeck und Aachen das wenigste Wasser verwendet.

Berechnet man die verbrauchte Wassermenge auf die besprengten Flächen, so war diese bei Berlin am grössten, bei Aachen am geringsten.

Die Kosten für die Besprengung zeigen nur unbedeutende Verschiedenheit.

lm Uebrigen verweist man auf die nachstehenden Ergänzungen und Erläuterungen

Augsburg. Trottoir und Pflaster werden durch die Hausbesitzer besprengt, nur bei Macadamstrassen sprengt die Stadt.

Braunschweig. Bei trockenem und heissem Wetter werden die Strassen und Plätze der Innenstadt nur in der Zeit von 8—11 Uhr abends zugleich zum Zwecke der Staubverminderung bei der Benutzung der Kehrmaschinen besprengt. Die Strassen der Aussenstadt und die Promenaden werden täglich zweimal besprengt.

Chemnitz. Die Besprengung geschieht ausser durch 15 Sprengwagen noch durch 420 für diesen Zweck eingebaute Sprenghydranten.

Frankfurt a. M. Die Besprengung geschieht ausser durch Sprengwagen noch direkt durch Hydranten.

Hamburg. In Privatstrassen findet die Besprengung auf Antrag gegen Entgelt statt. An besonders trockenen Strassen wird die Besprengung durch Ausdehnung auf die Abendstunden noch vermehrt.

Hannover. Es werden nur die stadtmässig hergestellten Strassen der inneren Stadt regelmässig besprengt.

Köln a. Rh. Es werden nur die Verkehrsstrassen und die Promenadenwege regelmässig besprengt.

Leipzig. Bei anhaltender Trockenheit werden sämmtliche Strassen und Plätze regelmässig besprengt, sonst nur die innere Stadt und die Hauptverkehrsadern.

Lübeck. Die sämmtlichen Strassen und Plätze werden im Sommer nach Bedürfniss besprengt. Dies geschah 1897 im April an 2, Mai 9, Juni 25, Juli 9 und August 6 Tagen, zusammen an 51 Tagen. Ausserdem war an 110 Tagen bei den Arbeiten der Kehrmaschine ein Sprengwagen erforderlich.

Magdeburg. Die Besprengung findet zum Theil auch direkt durch Hydranten statt-München. Die Besprengung ist ebenso wie die Strassenreinigung Pflicht der Grundstücksbesitzer. Die in der Tabelle gemachten Angaben haben nur auf die seitens der Stadt bestehende Verpflichtung zum Sprengen Bezug.

Nürnberg. Die Besprengung geschieht zum Theil auch direkt durch Hydranten. Plauen i. V. Eine Hauptstrasse wird versuchsweise durch Hydranten besprengt. Posen. Die Besprengung geschieht zum Theil auch direkt durch Hydranten.

Strassburg. Die Besprengung findet zu ca. $^2/_3$ auf Kosten der Stadt und $^1/_3$ auf Kosten der Eigenthümer statt. In der Spalte 5 der Tabelle gemachten Angabe ist auch das Wasser zum Speisen der Springbrunnen und Spülen der Bedürfnissanstalten enthalten. Die Strassenbesprengung findet Werktags zum grössten Theil durch Hydranten statt; die hieraus erwachsenen Kosten sind in den Kosten für Strassenreinigung mitenthalten.

A. Strassenreinigung.

State									inig ung	· ·					=
Etatsjahr 1897/98.) 1. 2. 3. 4. 5 6. 7 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Aachen*		gu	Grö der zu rei	sse nigenden	Anzah der S rein	l der trass nigur	en-	elohn eiters	(r				nnahmen)	ŀ	
Etatsjahr 1897/98.) 1. 2. 3. 4. 5 6. 7 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Aachen*	Städte	teinigu	Strasse in	nfläche qm	hnitt ftigten	enutz- hinen	dassen-	ttl. Tag			<u></u>				nigte läche
Etatsjahr 1897/98.) 1. 2. 3. 4. 5 6. 7 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Aachen*		er F	am Jahre	sschlusse	chscl sechä seiter	sig b	n. Sti	chni	Strassen-	ofuh altu fälle		Weg fung	zu-	Kop völke	gerei mmf
Etatsjahr 1897/98.) 1. 2. 3. 4. 5 6. 7 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Aachen*	*) bedeutet	rt d	Fahr-	Trottoir	ch be	lmäs Kehr	ande . Scl	urchs ines		ir Ab aush ab		für chaf	samme n	r Be	o qm ahrda
Aachen*	Etatsjahr	Y	damm		im tägli	rege ten	vorh bwz	W			-		м	⊮	# F
Altona* S. 499 659 336 495 72 5 10 3.50 96210 6 5976 21 310 9 067 192 563 1,20 0,30 Augsburg. g. 455 955 ? ? ?	1001/00.)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Augsburg Barmen* S															
Berlin*	Augsburg	g.	455 955	?	?			2,20	24 350		in pos. 8	8 000			
Braunschweig* S. 194 969 129 979 88 4 2 2,50 110 995 in pos. 8 6537 keine 117 532 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 keine 175 532 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 keine 175 532 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 keine 175 532 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 keine 175 532 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 keine 175 532 1,00 0,00 0,00 0,00 keine 175 532 kei		g. S.		17 3 165 3 593 811	$\begin{array}{c} 16 \\ 1006 \end{array}$	52				.;			•	•	•
Bremen	Bochum* Braunschweig*														
Cassel* Gr. 926 368 587 488 121 13 4 2,96 208 023 in pos. 8 36 752 2 994 247 669 1,87 0,27 (75 0,14 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190	Bremen	S.	868 177	384 069	150	5	8	3,00	140 000	in pos. 8	in pos. 8	in pos. 8	140 000	0,99	0,16
Chemnitz	('assel*					1									0,21
Dorstmund*										•			247 669	1,87	0,27
Düsseldorf*	Dortmund*		298 000	192 000	92	4	2	3,09	119 069	25 360	8 240	1 846	154 515	1,38	0,52
Essen*									!				135 8 00	0,77	0,14
Frankfurta.M.* S. 1 701 700 45 000 204 8 3 3,00 222 755 101 735 72 760 4 500 401 750 1,75 0,24 Frankfurta.O.* g. 289 805 166 085 42						3									0,54
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Frankfurt a.M.*	S.	1 701 700	45 000	204		3	3,00	222755	101 735	72 760	4 500			0,24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Freiburg i. B.									•			32 6 66	0,61	0,06
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					47					•				0.47	0.00
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Hamburg	S.	3 386 134	2 381 413	417	31	35	3,30	916 371	in pos. 8	118 460	339 640	1 374 411	2,20	0.41
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Karlsruhe i. B												244 542 114 092	$1,12 \\ 1,36$	0,23 0,28
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Kiel*				76	4	4						89 140	1,04	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Königsbg. i.Pr.*	Gr.	?	?			. !		78 800	6 8 800	9 857	15 800	173 257		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										-					:
Mardeburg*. g. 415 000 130 3 . 2,25 105 058 ? in pos. 8 2 098 Mannheim . S. 419 952 266 640 176 3 2 2,60 273 559 48 230 10 844 in pos. 8 332 633 3,40 0,80 Melz*. . g. 373 119 46 033 25 . 3 1,60 41 897 in pos. 8 4 052 537 46 486 0,78 0,13 München . Gr. 2 783 294 1 502 972 53 7 13 2,80 85 134 . 22 942 64 236 . Nürnberg . Gr. 934 300 70 6 2,80 147 456 ? 17 400 15 900 . Plauen i. V. g. 405 557 270 000 50 50 2 2,80 57 051 13 775 14 000 in pos. 8 84 826 1,54 0,21 Posen* . Gr. 342 357 182 044 36 . 1.80 40 279 ? 13 733 2 012		S.			48	. 9		1,35							0,18
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Magdeburg*		415	000	130	3		2,25	105058	?	in pos. 8	2098			:
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Metz*					3									
Plauen i. V g. 405 557 270 000 50 2 2 2,35 57 051 13 775 14 000 in pos. 8 84 826 1,54 0,21 1.80 40 279 ? 13 733 2 012	München Nürnberg				53	7	13			•					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Plauen i. V.	g.	405 557	270 000	5 0			2,35	57 051	13 775	14 000	in pos. 8	84 826		0,21
Foliation $^{+}$. S. 725089 40° . $3 \mid 1.85 \mid 12731 \mid \text{in pos. 8} \mid 6972 \mid 789 \mid 20492 \mid 0.35 \mid$.	Potsdam* .	Gr. S.	342 357 725	182 044 089	36 40		3						20 492	0,35	:
Spandau*. S. 328 887 124 341 40 . . 3,30 54 448 in pos. 8 2 500 6 000 62 948 1,13 0,19		S.	328 887	124 341	40			3,30	54 44 8	in pos. 8	2 500	6 000	62 948	1,13	0,19
Strassburg i.E.* g. 754 630 372 930 220 4 8 2,40 106 792 in pos. 8 4 221 233 111 246 0,82 0,15	Strassburg i E *		754 630	372 930	220	4	8	2,40	106792	in pos. 8	4 221	233	111 246	0,82	0,15
Stuttgart* . g. 200 552 91 819 110 6 7 2.85 13 000 130 000 15 624 5 000 163 624 1.03 0.82 Wiesbaden* . g. 335 000 95 000 140 5 4 2.25 63 970 37 671 18 588 in pos. % 120 229 1.62 0.36	Wiesbaden*•											in pos. 8			
Wiesbaden** g. 335 000 95 000 140 5 4 2,25 63 970 37 671 18 588 in pos. 8; 120 229 1,62 0,36 2 2 2,40 27 200 12 000 3 834 in pos. 8; 120 229 1,62 0,36 43 0,85 0,09	Zwickau	Š.	455 947		24	2	2			12 000	3 834	in pos. 8			

Anmerkung: Ein S in Spalte 1 bedeutet: Reinigung durch die Stadt, Gr besagt, dass die Reinigung den Grundbesitzern obliegt, ein g bezeichnet ein gemischtes Verfahren. Ein ? in den einzelnen Spalten bedeutet, dass Angaben nicht gemacht wurden, bezw. nicht zu ermitteln waren.
Ueber das Nähere ist auf die besonderen Bemerkungen am Schlusse des Artikels A, Strassenreinigung,

zu verweisen.

B. Strassenbesprengung.

	us- osten t?	am Tage Sommer- rengt?	ntzten	Grösse der Bespren-	Menge de W	s verbra assers	uchten	Kosten der Besprengung (ohne Entschädigung für das Wasser)			
Städte (* bedeutet Etatsjahr	Findet die Strassen- besprengung aus- schliesslich auf Kosten der Stadt statt?	Wie viel Mal am Tag wird währ. d. Somme monate gesprengt?	Anzahl der benutzten Sprengwagen	gungs- fläche in qm amJahres-	im Ganzen	pro Kopf der Be- völke- rung	pro qm der besprengten Fläche	im Ganzen	pro Kopf der Bevölkerung	pro qm der besprengten Fläche	
1897/98.)	-	2.	3.	schlusse 4.	cbm 5.	Liter 6.	Liter 7.	eM.	Я 9.	10.	
A l *	1.	1-2	1					8.			
Aachen* Altona*	Ja Ja Nein Ja* Ja	$ \begin{array}{c c} 1-2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \end{array} $	8 18 5 15 200	543 113 836 154 ? ? 5 598 498	2 903 68 195 ? ? 1 015 623		5 82	2 050 17 003 .a ? 301 847	0,02 0,11	0,004 0,02	
Bochum* Braunschweig* Bremen Breslau*	Ja Ja Ja Ja Ja	$\begin{bmatrix} 2 \\ 1-2 \\ 2-3 \\ 2-6 \end{bmatrix}$	9 23 24 26	220 000 646 420 868 177 1 921 063	? 44 034 64 800 165 345	367	68 75 86	5 200 6 537 b 34 041	0,09 0,05	0,02 0,01	
Cassel* Charlottenburg*	Ja* Ja Ja Ja Ja	$ \begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \end{array} $	7 26 15 14	635 000 958 923 992 800 413 800	27 305 76 048 68 100 32 017	319 507 405 271	43 79 69 77	6 046 31 429 13 720 8 240	0,03 0,07 0,21 0,08 0,07	0,02 0,01 0,03 0,01 0,02	
Dresden Düsseldorf* Duisburg* Essen*	Ja Ja Ja Ja*	$\begin{array}{c} 1-4\\ 2-3\\ 2\\ 2 \end{array}$	80 21 10 12	2 563 400 897 800 600 000 1 110 000	261 285 70 000 32 300 11 295	376 438	102 78 54 10	96 034 16 000 11 569 5 483	0,26 0,09 0,16 0,05	0,04 0,02 0,02 0,005	
Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br. Görlitz*	Ja Ja* Ja* Ja	$ \begin{array}{c} 2-4 \\ 1-2 \\ 1-3 \\ 1-2 \end{array} $	56 5 7 5	2 000 000 ? 435 600 504 500	222 843 10 176 32 330 18 560	934 169 597	74 37	72 760 1 098 5 600 2 837	0,30 0,02 0,10 0,04	0,04 0,01 0,01	
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B.	Ja Ja Ja* Ja	1 - 3 2 $1 - 3$ 2 $1 - 3$ 2	12 68 17 13	840 000 3 386 134 1 060 000 534 886	29 943 408 563 43 767 34 340	248 636 198	36 121 41 64	5 750 97 972 13 210 11 025	0,05 0,15 0,06 0,13	0,01 0,03 0,01 0,02	
Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbg. i.Pr.* Krefeld* Leipzig	Ja Ja* Ja Ja Ja*	$ \begin{array}{c c} 2-4 \\ 2-4 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \end{array} $	11 17 24 9 104	450 000 435 404 300 000 450 000 2 776 601	19 022 59 586 34 800 14 000 240 094	179 197 130	137 116 31 86	3 123 31 599 4 536 4 100 60 434	0,03 0,09 0,03 0,04 0,15	0,01 0,07 0,02 0,01 0,02	
Liegnitz* Lübeck* Magdeburg* . Mannheim	Ja Ja* Ja Ja	2 1-3 1-2 2-3	5 9 23 22	300 500 ? 1 018 469 409 767	21 000 7 200 74 427 45 176	394 99 341 445	70 73 110	2 635 .c .d .7 844	0,05 : 0,07	0,01	
Metz*	Ja Nein Ja J a *	$ \begin{array}{c c} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2-5 \end{array} $	7 29 ? 9	373 119 691 579 ? 333 300	11 000 66 400 ? 10 450	156	29 96 31	4 052 19 942 17 400 13 000	0,07 0,05	0,01	
Posen* Potsdam* Spandau* Stettin*	Ja Ja Ja Ja	$ \begin{array}{c} 2 \\ 1-2 \\ 3 \\ 2 \end{array} $	10 11 4 27	342 357 ? 328 887 888 115	29 781 73 192 8 475 88 141	402 1213 143	87 26 99	10 160 6 972 2 500 28 258	0,14 0,12 0,04	0,03 0,01 0,03	
Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden*. Zwickau	Nein Ja Ja Ja*	$\begin{bmatrix} 2 \\ 1-3 \\ 2-4 \\ 1-4 \end{bmatrix}$	14 27 20 10	1 127 560 870 000 518 000 250 000	1 282 207 35 545 45 772 13 928	242 591	39 41 88 56	28 258 4 221 15 624 18 588 3 834	0,19 0,11 0,24 0,07	0,02 0,04 0,02	

Anmerkung: Ein * in Spalte 1 bedeutet, dass nicht sämmtliche Strassen und Plätze regelmässig besprengt werden. Die kleinen Buchstaben a-d in Spalte 8 besagen, dass die Kosten für Besprengung in den Kosten der Strassenreinigung Tab. A (Sp. 8) enthalten sind.

VI.

Abfuhr und Kanalisation

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedizinalrath Dr. Flinzer, Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

Für diesen Abschnitt liegen aus 46 Städten Mittheilungen vor. Es fehlen gegen das Vorjahr Angaben von Erfurt und Mainz. Wie sich die Städte nach der Art der Beseitigung der Fäkalien gruppiren. zeigt die nachstehende Uebersicht.

- 1. Die Abfuhr findet statt:
 - a) aus Senkgruben, deren Inhalt meistens auf pneumatischem Wege herausgepumpt und auf luftdichte Wagen geschafft wird, in den Städten: Barmen, Bochum, Chemnitz, Dortmund (Rieselfelder im Bau), Dresden, Duisburg, Frankfurt a. O., Halle a. S., Karlsruhe, Köln a. Rh., Königsberg, Krefeld, Leipzig, Mannheim, Metz, Nürnberg, Plauen i. V., Posen, Stuttgart:
 - b) mittelst Tonnen, Kübel oder Eimer in den Städten: Augsburg, Bremen (zum Theil auch Abfuhr aus Gruben), Essen, Görlitz, Kiel.
- 2. Die Beseitigung der Fäkalien findet durch die Kanäle statt:
 - a) direkt in die Flussläufe in den Städten: Aachen, Altona, Cassel, Düsseldorf (theilweise noch Abfuhr), Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Lübeck (theilweise noch Abfuhr); München, Potsdam, Spandau. Stettin, Strassburg (theilweise noch Abfuhr). Wiesbaden, Zwickau (theilweise noch Abfuhr).
- b) auf Rieselfelder in den Städten: Berlin, Braunschweig. Breslau, Charlottenburg, Freiberg i. Br., Liegnitz, Magdeburg. Was die Reinigung anbetrifft, so findet diese statt:
- 1. auf mechanischem Wege in den Städten: Duisburg in den Schlammfängen der Regeneinfall- und Einsteigeschächte, Freiburg i. Br. mittelst Absatzbeckens, Halle durch Kläranlage nach Müller-Nahnsen schem Verfahren, Lübeck durch Auffangung des Schlammes aus den Einsteigeschäften und Sielrosten, sowie Spülen derselben. Posen durch Steine-, Sand-, Fett- und Schlammfänge an den Kanalisationseinläufen, Strassburg und Stuttgart durch Ablagerung und Absieben der Schwemmstoffe;
- 2. auf chemischem Wege in den Städten: Bochum, Essen, Potsdam und Spandau nach Röckner-Rothe'schem System, Dortmund und Frankfurt a. M. durch Versetzung mit Kalk, schwefelsaurer Thonerde und Eisenvitriol, Leipzig durch Anwendung von Eisenchlorid und Eisensulfat.

Wiederum haben die öffentlichen Bedürfnissanstalten eine ansehnliche Zunahme erfahren, indem sie von 1487 auf 1707 gestiegen sind. Man bezieht sich, die Einzelheiten betreffend, auf die Tabelle.

Was die Kosten für den Betrieb und die Unterhaltung der Kanalisation anbelangt, so geht das Nähere aus der nachstehenden Tabelle hervor.

Es kommen				
in	pro Kopf	in		pro Kopt
Potsdam	. 2,13 Mk.	Barmen	 	0,31 Mk.
Liegnitz	: 1,11 ,,	Halle a.S	 	0,30 ,,
Frankfurt a. M	. 0,97 ,,	Zwickau		
Braunschweig		Hamburg	 	0,26 ,,
Essen	. 0,71 ,,	Karlsruhe i. B	 	0,26 ,,
Dortmund	. 0,68 ,,	Charlottenburg .	 	0,23 ,,
Berlin		Stuttgart	 	0,23 .,
Königsberg i. Pr	. 0,65 ,,	Nürnberg		
Bochum		Freiburg i. Br.	 	0,20 ,,
Leipzig	. 0,57 ,,	Krefeld	 	. 0,20 .,
Düsseldorf	. 0,54 ,,	Chemnitz	 	0,17 ,,
Mannheim	. 0,53 ,,	Augsburg	 	0,15 ,,
Stettin		Dresden	 	0,15 ,,
Hannover . ,	. 0,46 ,,	Cassel	 	0,14 .,
Wiesbaden	. 0,44 ,,	Kiel	 	. 0,14 ,,
Breslau	. 0,42 ,,	Metz	 	. 0,14 ,,
Köln a. Rh	. 0,42 ,,	Posen	 	. 0,12 .,
München	. 0,41 ,,	Görlitz	 	. 0,07 .,
Magdeburg	. 0,40 ,,	Aachen		
Altona	. 0,32 .,			

Bemerkungen zur Tabelle über "Abfuhr und Kanalisation" (S. 86.)

Aachen. Die Grundstücksbesitzer haben zu leisten: Einmündungsgebühr für Häuser bis 8 m Front 1,80 Mk., über 8 m Front 2,10 Mk. Für jedes Gebäude wird ¹/₂ Proz. des Nutzungswerthes desselben als fortlaufende Kanalsteuer bezahlt.

Altona. Die Grundstücksbesitzer zahlen eine jährliche Sielsteuer von 1,20 Mk.

oder eine Ablösungssumme von 30 Mk. pro lfd. m Grundstücksfront. Berlin. Die Grundstücksbesitzer leisteten Beiträge in Höhe von 4526528 Mk.

Aus dem Betrieb der Rieselfelder ergab sich ein Ueberschuss von 90 886 Mk.

Bochum. Die Kosten für Abfuhr der Fäkalien haben die Besitzer zu tragen und zwar ist für 1 cbm 1,50 Mk., bei Wasserspülung 2,00 Mk. zu bezahlen. Zu den Kosten in Sp. 10 trugen die Besitzer 21 715 Mk. bei.

Braunschweig. Die Grundbesitzer leisteten ausserdem (Sp. 10) Beiträge in

Höhe von 122 901 Mk.

Bremen. Es ist Tonnenabfuhr eingeführt, daneben bestehen noch eine grössere Anzahl Gruben. Die Tonnenabfuhr geschieht auf Kosten der Stadt durch einen Unternehmer, Pauschalsumme 150 000 Mk. Die Gruben werden auf Kosten der Besitzer von privaten Unternehmern entleert und abgefahren, Kosten hierfür unbekannt.

Breslau. Die Einnahmen beliefen sich auf 407 369 Mk. und zwar: 25 359 Mk. für Neuanlagen von Zweigkanälen von den Grundstücksbesitzern, 26 530 Mk. Ertrag der Rieselfelder, 352 828 Mk. Ertrag der Kanalgebühr, 2652 Mk. aus sonstigen Erträgen.

Cassel. Die Grundstücksbesitzer leisteten Beiträge in Höhe von 35 792 Mk. Charlottenburg. Die Beiträge der Grundbesitzer betrugen 600 672 Mk., die

Einnahmen 46 977 Mk.

Dortmund. Die Grundbesitzer zahlten 109 383 Mk.

Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer abge-Dresden. fahren (Sp. 8).

Düsseldorf. Die Grundbesitzer haben 1,00 Mk. pro lfd. m Front zu den Kosten des Kanalbetriebes und einen einmaligen Beitrag von 40,00 Mk. pro lfd. m Front zu leisten. Die Einnahmen betrugen 516 189 Mk.



Duisburg. Die Abfuhr geschieht auf Kosten der Grundbesitzer (Sp. 8).

Frankfurt a. M. Die Höhe der Beiträge seitens der Grundstücksbesitzer beträgt 30,00 Mk. für den Frontmeter. Die Zahlung dieses Beitrages kann jedoch auch in eine jährlich zu leistende Kanalrente umgewandelt werden. Ausserdem ist eine Kanalgebühr von 1 Proz. des Bauwerthes der Gebäude bei Neu-, Um- oder Anbauten zu leisten. Die Einnahmen betrugen 4557 Mk.

Frankfurt a. O. Für Reinigung der Kanäle wurden 1025 Mk. verausgabt. Freiburg i. Br. Von den 537 Häusern, welche an die Kanäle noch nicht angeschlossen sind, wird der Grubeninhalt auf Kosten der Hausbesitzer abgefahren. Die hieraus entstandenen Kosten betrugen im Berichtsjahre 7500 Mk. Die Einnahmen beliefen sich auf 42 940 Mk.

Görlitz. Die Einnahmen betrugen rund 27 000 Mk.

Hamburg. Die Grundstücksbesitzer zahlen zu den Kanalisationskosten einen einmaligen Beitrag von 21 Mk. für 1 m Front.

Hannover. Die von den Grundbesitzern zu zahlenden Beiträge beliefen sich auf 344 276 Mk. - gleich 1¹/₂ Proz. des Gebäudesteuer-Nutzwerthes.

Kiel. Die Einnahmen betrugen aus Closetanschlüssen 380 Mk. Bei Neubauten

zahlen die Anlieger 5,00 Mk. für das laufende m ihrer Strassenfront.

Köln. Den Ausgaben für Kanalisation stehen ortsstatuarische Beiträge in Höhe von 300 078 Mk. gegenüber. In der Summe Sp. 12 sind die Kosten für Grunderwerb zur Durchführung der Sammelkanäle in den Vororten nicht enthalten.

Königsberg i. Pr. Die Grundbesitzer zahlten 114 700 Mk. - gleich der Höhe

der Kanalisationskosten.

Krefeld. Die Grundstücksbesitzer zahlen 38 388 Mk.

Liegnitz. Von den Grundstücksbesitzern und Wohnungsinhabern wurden 185 219 Mk. beigetragen. Die Einnahmen betrugen aus Rieselfeldern 13 538 Mk., aus sonstigen Erträgen 1468 Mk. In der Summe der Ausgaben, Sp. 10, sind 143 386 Mk. zur Schuldentilgung und Verzinsung mit enthalten.

Lübeck. Die Grundstücksbesitzer zahlten zur Kanalisation 13 539 Mk. Soweit Waterclosets vorhanden sind (6488 am 31 März 1898) erfolgt die Beseitigung der Fäkalien durch diese, im Uebrigen durch Abfuhr. Betreffs letzterer überstieg die Ausgabe die Einnahme um 3767 Mk. Die Ausgaben (Sp. 10) sind nur für die innere Stadt mit 2974 Mk. angegeben.

Mannheim. Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer abge-

fahren (Sp. 8).

München. Für die Einleitung der Fäkalien zahlten die Grundstücksbesitzer an jährlichen Gebühren 267 681 Mk., ausserdem hat jeder Anwesensbesitzer bei Anschluss seines Anwesens oder Grundstückes an den Strassenkanal für das Frontmeter eine einmalige Gebühr von 12 Mk. zu leisten; diese Gebühr betrug im Jahre 1897: 248 208 Mk.

Nürnberg. Die Einnahme aus den als Düngemittel abgefahrenen Fäkalien be-

trug 22 580 Mk.

Posen. Die Grundstücksbesitzer zahlten 36 087 Mk.; Verzinsung der Kanalbaukosten mit 3¹/₂ Proz. Zur Erhebung kamen 5,63 Proz. der Gebäudesteuer und 0,65 Mk. pro 1 m Frontlänge. Die Einnahmen aus als Düngemittel abgefahrenen Fäkalien betrug 19849 Mk.

Potsdam. Die von den Grundstücksbesitzern zu leistenden Beiträge beliefen sich auf 99 909 Mk. Die durch Verkauf von Schlamm erzielte Einnahme betrug

3388 Mk.

Spandau. Die Grundstücksbesitzer zahlten 65 300 Mk., gleich 2 Proz. vom

Gebäudesteuer-Nutzungswerth.

Stettin. Die Fäkalien werden zur Zeit noch in Senkgruben aufgefangen, die flüssigen Massen gelangen von hier in die Kanäle, während die festen Bestandtheile zeitweise und je nach Bedarf durch den Hauseigenthümer entfernt werden. Die hieraus erwachsenden Kosten trägt der Besitzer. Die Grundstücksbesitzer zahlten zu den Kanalisationskosten 194 290 Mk.

Strassburg. Soweit fertiggestellt, werden die Fäkalien durch die Kanäle entfernt, im Uebrigen durch den städtischen Abfuhrbetrieb auf Kosten der Eigenthümer. Die Grundstücksbesitzer leisten einen einmaligen Beitrag zur Kanalisation von 20 Mk. pro lfd. m Strassenfront. Die Einnahmen aus verkauften Fäkalien betrugen 180 264 Mk.

Stuttgart. Beiträge der Grundstücksbesitzer: 95 500 Mk., Einnahme aus verkauften Fäkalien: 210 365 Mk.

Zwickau. Die Fäkalien werden theilweise auch durch die Kanäle entfernt.

Abfuhr und Kanalisation.

		-			1.1				Aus	gaben	Kosten		
Städte	Ausdehnung Kanäle in Meter	Grun	chlossene dstücke iuser)	der öffent- lichen		_	Fläche Menge Säkalien m	fü Abfu der Fäkal	r hr ien	für Unterhaltung und Betrieb der Kanale (Siele) und der Rieselfelder		der Er- weiterung der Kana- lisation	
(* bedeutet Etatsjahr 1897/98.)	Ausd der Kanä	An- zahl	Be- wohner	Pissoirs	Bedürfniss- anstalten	berieselte Fläche in ha	die auf diese Fläche gepumpte Menge verdünter Fäkalien in cbm	*Ganzen	Pro Kopf A der Be- völkerung	r Ganzen	Pro Kopf A der Be- völkerung	und der Riesel- felder M.	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Aachen* Altona* Augsburg Barmen* Berlin*	* 73 453 *109 497 56 298 19 528 *808 190	9 446	156 000 1744 148	17 32 13 13 154	10 2 55	5606	73 180 728	a b		8 000 47 538 12 760 40 000 1 145 004	0,06 0,32 0,15 0,31 0,67	93 103 44 720 300 000 2 066 990	
Bochum* Braunschweig * Bremen Breslau* Cassel*	24 200 * 84 767 162 308 *195 560 * 52 524		134 000	10 16 87 20 11	2 31 21 5	453 800	4 114 000 18 179 586	150 000	1,04	33 000 92 441 160 428 12 291	0,59 0,77 0,42 0,14	24 957 317 082 249 900 133 760 42 486	
Charlottenbg.* Chemnitz . Dortmund* . Dresden . Düsseldorf* .	*115 373 111 635 56 127 233 400 109 000	2 658 3 700 10 500	124 489 70 630 370 000	7 36 13 35 17	6 3 2 13 2	164 ·	7 901 628 m Bau	d e 324 6 90 f		34 450 28 540 80 835 55 750 100 200	0,23 0,17 0,68 0,15 0,54	419 245 900 817 1 755 000 688 900	
Duisburg* Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.	43 000 9 750 *196 597 23 194 * 71 000	$12177 \\ 1620$	15 800 227 000 49 035	8 11 144 6 7	4 6 2 4	230	4 300 000	28 000 g h	0,38	72 000 232 540 10 766	0,71 0,97 0,20	340 000 80 000 411 258 395 365	
Görlitz*. Halle a. S.* Hamburg Hannover*. Karlsruhe i. B.	65 100 *355 496 *150 807 72 151	4 710	124 500	6 10 181 29 12	2 8 67 4 10			64 500 i		5 340 36 360 165 455 101 015 22 944	0,07 0,30 0,26 0,46 0,26	335 131 1 878 694 513 247	
Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig	60 350 191 126 80 000 47 900 268 740	16 564 4 056 3 800	120 000	19 33 13 11 28	4 4 3		:	1 m 68 799 n o	0,39	12 599 140 000 114 700 21 588 234 773	0,14 0,42 0,65 0,20 0,57	16 884 1 131 700 1 767 422 141 000 142 602	
Liegnitz * Lübeck * Magdeburg * . Mannheim Metz *	* 40 773 * 65 283 * 93 000 52 188 25 200	5 600 3 350		9 27 29 10 34	6 25 6 2 6	125 398	2 535 129 10 000 000 :		1,00	59 095 86 630 53 803 8 357	1,11 0,40 0,53 0,14	239 481	
München	*190 065 135 774 47 860 22 547 * 57 800	9 594 3 063 1 008	59 406 58 000	38 35 8 5 6	28 7 1 2 2		:	q r 66 852		172 722 36 790 9 090 128 305	0,41 0,22 0,12 2,13	188 080 5 860	
Spandau* Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* . Zwickau	* 40 260 * 75 031	900 2 999 120 7 100 3 691	36 000 120 000 3 000 147 000 73 000	21 36 17 16	3 7 5 12			171 497 317 936		72 321	0,48 0,23 0,44 0,27	800 000 305 770 154 150	

Anmerkung. Ein * in Sp. 1 bedeutet, dass die Fäkalien durch die Kanäle entfernt werden, soweit die Grundstücke angeschlossen sind. Die kleinen Buchstaben a—t in Sp. 8 besagen, dass die Kosten der Abfuhr den Grundstücksbesitzern obliegen, die Höhe derselben aber nicht anzugeben ist.

VII.

Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedizinalrath Dr. Flinzer,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

e Die hinausgegebenen Fragebogen haben insofern eine Erweiterung drfahren, als man die Arbeiter nach dem Geschlecht getrennt und auch en durchschnittlichen Tagelohn für männliche und weibliche Arbeiter besonders ermittelt hat.

Auch in diesem Jahre sind wieder bei einer grossen Anzahl von Städten beträchtliche Summen für Neuanlagen ausgegeben worden, ein erfreuliches Zeichen dafür, in welcher anerkennenswerthen Weise für die Bevölkerung gesorgt wird. Gleiches gilt von der Höhe der Ausgaben für die Unterhaltung im Ganzen, die fast ausnahmslos bei allen Gemeinden gestiegen ist.

Was die Besonderheiten der einzelnen Städte anbetrifft, so nimmt man auf die nachfolgenden Bemerkungen Bezug.

Aachen besitzt ausserhalb des Stadtgebietes Wald mit Wegen. Die Einnahmen betrugen aus Verkauf von Pflanzen, Bäumen und Stauden und Fahrerlaubniss für Handwägelchen im Stadtgarten 1870 Mk.

Altona besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Parkanlagen von 30 ar mit 300 Mk. Unterhaltungskosten. Die Einnahmen aus gefällten Bäumen betrugen 124 Mk.

Augburg. Die Einnahmen betrugen aus Verkauf von Baumschulpflanzen, alten Allee- und Anlagebäumen, Gras etc. 3182 Mk.

Barmen. Die Einnahmen betrugen für Holz und Miethe 6000 Mk.

Berlin. Einnahmen aus den im Stadtgebiete liegenden Anlagen betrugen durch Verkauf von Holz, Gras, Pflanzen etc. 9 195 Mk. Berlin besitzt ausserhalb des Stadtgebietes den Treptower Park und den Plünterwald mit 18 199 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten derselben betrugen 69 400 Mk., die Einnahmen (Pacht, Miethe, Eisnutzung etc.) 9 500 Mk. Der Arbeitsausschuss der Gewerbeausstellung zahlte zur Wiederherstellung des Treptower Parkes 160 000 Mk.

Bochum. Einnahmen: Pacht für die Stadtpark-Restauration, Erlös der Grasnutzung und Fischfang etc. $4\,780\,Mk$.

Braunschweig. Einnahmen für verkauftes Holz und Gras 250 Mk.

Bremen besitzt ausserhalb des Stadtgebietes eine Parkanlage mit 726 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten von 2070 Mk. wurden durch die Einnahmen gedeckt. Die Einnahmen aus den im Stadtgebiete liegenden Anlagen betrugen für Fischereipacht, Holz, Gras, Wasservögel 1049 Mk.

Breslau. Die Einnahmen betrugen an Pacht- und Miethsgeld 49882 Mk., für Holz, Geslügel etc. 11051 Mk. Breslau besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 11906 a Fläche. Unterhaltungskosten 5397 Mk., Einnahmen 560 Mk.

Charlottenburg. Einnahmen (Beitrag zur Unterhaltung eines Schmuckplatzes, Einnahme aus den Baumschulen) 2 295 Mk. Eine Parkanlage von 238 ar Fläche, ausserhalb der Stadt gelegen, gehört zum Gemeindebesitz.

Dordmund. Einnahmen durch Verkauf von Gras, Bäumen etc. 651 Mk.

Dresden. Einnahmen durch Verkauf von Pflanzen, Obst, Gras, Heu, Holz und Mischdunger etc. 22 000 Mk.

Düsseldorf. Einnahmen aus Miethe, Holz- und Grasverkauf 19808 Mk. Düsseldorf besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 2100 ar Fläche und 2000 Mk. Unterhaltungskosten.

Duisburg besitzt ausserhalb des Stadtgebietes noch eine Anlage von 3 408 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten hierfür betragen 5 200 Mk., die Einnahmen 1226 Mk.

Essen. Einnahme aus Pacht, Verkauf von Geflügel etc. 16500 Mk.

Frankfurt a. M. Einnahmen für Abfallholz, Erlaubnissgebühr für Personenwagen, Miethe einer Aufseherwohnung, Unterhaltung der Schulgärten etc. 30 277 Mk.

Frankfurt a. O. Einnahmen für Holz, Fischereipacht, Schwäne 66,75 Mk.

Freiburg i. Br. besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Parkanlagen mit 4 000 ar Fläche und 5 000 Mk. Unterhaltungskosten.

 ${\tt G\"{o}rlitz}$ besitzt ausserhalb der Stadt einen Waldpark mit 6 650 ar Fläche ${\tt A}$ nd 1 600 Mk. Unterhaltungskosten.

Halle a.S. besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 1 100 ar Fläche und 2 746 Mk. Unterhaltungskosten.

Hamburg. Einnahmen durch Verkauf von Gras und Buschwerk 250 Mk. Hamburg besitzt ausserhalb der Stadt noch den Bergedorfer Schlossgarten mit 150 ar Fläche und ca. 1500 Mk. Unterhaltungskosten. Die Gemeinde Bergedorf trug hierzu 1000 Mk. bei.

Hannover. Einnahmen durch Verkauf von Holz 1840 Mk.

Kiel. Einnahmen durch Verkauf von Holz und Gras 100 Mk.

Köln a. Rh. Einnahmen für Pacht von Eisbahn und Restaurationen, Nachenbetrieb, Verkauf von Holz, Fischen, Enten etc. 47 264 Mk.

Königsberg besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Anlagen von ca. 315 ar und 600 Mk. Unterhaltungskosten.

Leipzig. Einnahmen durch Pacht von Teichen zur Eisbahn und Verkauf von Holz 6526 Mk.

Liegnitz. Einnahmen aus verkauftem Gras, Holz, Laub 692 Mk.

Lübeck hat ausser den in der Tabelle verzeichneten Anlagen noch drei freie öffentliche Grünplätze von 1600 ar und 1424 ar Staatsforst, welche ebenso wie der an der Grenze des Stadtgebietes gelegene Staatsforst von 105 336 ar Fläche vom Publikum zur Promenade benutzt werden. Die Einnahmen betrugen durch Verkauf von Bäumen, Sträuchern, Gras, Laub etc. 1000 Mk.

Magdeburg. Einnahmen durch Pacht von 5 Restaurationen, aus der städtischen Baumschule, Obst- und Grasnutzung, Holzverkauf 65 739 Mk.

Mannheim. Einnahmen aus Grasertrag 500 Mk. Ausserhalb des Stadtgebietes besitzt die Stadt 5 Parkanlagen mit 5714 ar Fläche, Ausgaben hierfür 16 200 Mk., Einnahmen 1500 Mk.

Metz besitzt ausserhalb der Stadt den botanischen Garten in Montigny mit 400 ar Fläche. Die Ausgaben sind in Spalte 15 mitenthalten.

München. Einnahmen aus Verkauf von Bäumen, Weiden, Grasnutzung 10 051 Mk. Nürnberg. Einnahmen aus Verkauf von Holz 675 Mk.

Stuttgart besitzt ausserhalb des Stadtgebietes 8 Anlagen mit 391 ar Fläche, der Verschönerungsverein 7 mit 249 ar. Die Ausgaben sind in Sp. 15 mitenthalten.

Wiesbaden. Einnahme aus Naturalien, besonders Holz 4 115 Mk.

Zwickau. Einnahme für Pacht der Wiesen, eines Teiches etc. 2000 Mk.



Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen.

		06	1101	IMIC	110	ra		, Ga	LLGII	- unu s	201111	luci	Kaimag	en.		
	Von den im Stadtgebiet liegenden öffentlichen Park-, Garten- und Schmuckanlagen über 5 ar waren im Eigenthum								Stadt	sn be- Strassen naden, en).	Ande	zahl	Durch- schnittl. Tage-	Ausgabe der Stadtgemeinde		
Städte.		des aates	Ċ	ler adt		von ivaten		Zu- nmen	Besitzt die S ausserdem	Bäumen be- pflanzte Strasse (Promenaden, Alleen).	bese tig	chäf- ten	lohn	fürUnterhal	-	für Neu-
(* bedeutet Etatsjahre	Anzahl	Fläche in ha	Anzahl	Fläche in ha	Anzahl	Fläche in ha	Anzahl	Fläche in ha	Zahl Beders. au	Länge in Meter	- männ- Hichen	weip- lichen	Ar- beiters	im Ganzen	proKopf Bevölker	anlagen
1897/98.)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10,		12.	$\frac{\mathcal{M}}{13.}$ $\frac{\mathcal{M}}{14.}$	M 15.	$\frac{\mathcal{M}}{16}$.	M 17.
Aachen* Altona* Augsburg Barmen* Berlin*	5	280	52 26 22 1 109	48 19 36 17 165	2 1 1 2	7 4 18 10	54 26 23 2 116	55 19 40 35 455	40 35 44 5 248	28 188 16 560 30 000 2 200 125 100	60 40 32 8 934	2	2,00 1,50 2,75 . 2,90 1,65 3,10 .	51 265 32 448 23 289 25 700 357 289	0,40 0,22 0,28 0,20 0,21	15 705 19 700 4 930 144 873
Bochum* Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel*	2 1 5	28 51 6 167	1 5 36 12	18 50 131 17	12	91 :	1 19 37 17	18 169 51 137 184	10 35 60 27	5 750 24 250 27 983 34 600 11 460	8 45 32 220 23	3 3 62 5	$egin{array}{c c} 2,50 & 1,50 \\ 2,50 & 1,60 \\ 3,05 & . \\ 2,65 & 1,80 \\ 2,75 & 1,35 \\ \end{array}$	12 968 22 095 59 824 159 232 4 500	0,23 0,20 0,41 0,41 0,05	35 140 125 692
Charlottenburg* Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf*	2 1 7 1	69 0,5 190 7	25 30 11 41 21	15 29 109 35 80	1 2	43	28 31 11 48 24	127 29,5 109 225 107	106 120 48 215 91	65 789 30 718 42 500 176 720 49 800	68 30 54 125 75	80 7 80	$\begin{array}{c} 3,00 \\ 3,00 \\ 1,70 \\ 2,80 \\ 1,50 \\ 3,05 \\ 2,85 \end{array}.$	46 428 49 731 14 649 148 000 58 567	0,31 0,30 0,12 0,40 0,31	8 975 10 569 42 000 14 100
Duisburg* Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.			3 8 25 5 24	4 17 35 8 13			3 8 25 5 24	$ \begin{array}{r} 4 \\ 17 \\ 35 \\ 8 \\ 13 \end{array} $	4 17 51 28 75	9 480 9 428 30 000 19 705 24 000	22 64 70 4 48	4 1 9	2,95 .	2 950 68 555 104 504 6 950 33 500	0,04 0,67 0,44 0,12 0,62	9 500 14 308 8 500
Görlitz*	58 3 1	14 119 60 32	10 12 27 12	78 20 89 24		; 77	10 16 58 33 13	78 34 119 226 56	22 45 495 49 40	11 300 24 500 223 900 55 000 26 100	30 36 115 135 50	35 12 15	$\begin{array}{c c} 2,75 & 1,20 \\ 3,30 & . \end{array}$	36 400 41 192 181 656 68 157 49 200	0,50 0,34 0,29 0,31 0,56	3 000 3 104 5 400 45 550 12 918
Kiel*	1 3 4	2 35 6	4 28 12 10 26	$\begin{array}{c} 6 \\ 142 \\ 10 \\ 13 \\ 222 \end{array}$	5 1	2 2	5 31 21 11 26	8 177 18 15 222	34 262 21 18 80	21 780 89 240 4 240 7 600 50 700	6 125 20 90	: : i8	3,00 . 3,00 . 2,55 . 2,80 1,70	24 702 108 843 17 000 17 000 84 108	0,27 0,33 0,10 0,16 0,20	4 559 2 160 1 044
Liegnitz*	1 2 1	1 27 27	9 12 17 14 4	$60 \\ 29 \\ 228 \\ 4 \\ 5$	· · 1	: i0	10 12 19 16 4	$\begin{array}{c} 61 \\ 29 \\ 255 \\ 41 \\ 5 \end{array}$	45 79 73 8 2	14 000 42 180 48 850 4 900 480	21 28 174 67 10	12 15	2 30 .	16 445	0,44 0,23 0,41 0,45 0,26	5 000 124 98 460 35 000
München	3 1	14	40 6 5	135 35 45 3 4	6	294	62 41 6	27	94 50 10 8 35	66 805 23 450 5 360 17 800	142 50 18 13 3	25	$\begin{array}{c} 2,40 \ 1,50 \\ 2,70 \ 1,50 \\ 2,80 \ . \\ 1,85 \ 1,00 \\ 2,50 \ . \end{array}$	51 351 10 112	0,19 0,30 0,18 0,21 0,07	12 245
Spandau* Stettin* Strassburg i. E.* Stuttgart* Wiesbaden*. Zwickau	4		10 30 10 18 9	7 52 33 5 8 29	1 5 .	40 1 25	14 31 14 19 14	35 6	37 31 80 43 12 32	42 815 22 180 22 060 24 670 6 625	36 43 32	1 1	$\begin{array}{c} . & . \\ 2,35 & 1,10 \\ 2,90 & 1,50 \\ 2,90 & 1,60 \\ 2,25 & . \\ 2,75 & 1,50 \end{array}$	37 658 27 410 34 600	0,03 0,24 0,27 0,19 0,45 0,31	90 375

VIII.

Personenverkehr

im Jahre 1897.

Von

Dr. G. Koch,

Direktor des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

Für das Berichtsjahr 1897 liegen Angaben über Strassenbahu-Verkehr aus 42 Städten vor, da ausser den sieben Städten Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach. Mülhausen i. E., Münster und Würzburg, an die das Ersuchen um Ausfüllung des Fragebogens nicht wiederholt worden ist, auch aus Erfurt, Freiburg i. B., Königsberg und Mainz keine Antworten eingegangen sind und endlich Frankfurt a. O. und Liegnitz im Berichtsjahre Strassenbahnen noch nicht eingeführt hatten. In beiden letztgenannten Städten ist der elektrische Betrieb jedoch im Januar 1898 eröffnet worden, so dass gegenwärtig alle Städte mit über 50000 Einwohnern Strassenbahnen haben. Lückenhaft waren ausserdem die Antworten aus Bochum und Karlsruhe, während die Strassenbahnen Altona's und Charlottenburgs mit denen der angrenzenden Grossstädte, Hamburg und Berlin, zusammengehören und einheitlich verwaltet werden, so dass sich nicht alle gestellten Fragen in zutreffender Weise beantworten liessen.

Ueber den Personenverkehr ist im Allgemeinen zu bemerken, dass der auf Seite 144 des vorigen Jahrganges erwähnte Mangel einer einheitlichen Betriebs- und Verkehrsstatistik im Strassenbahn- und Kleinbahnwesen noch in demselben Umfange besteht und demgemäss ein zuverlässiges Bild über den Gesammtumfang des Strassenbahnwesens sich leider nicht geben lässt. Dagegen veröffentlicht die "Elektrotechnische Zeitschrift" in ihrer No. 1 des Jahrganges 1899 eine Uebersicht über die elektrischen Bahnen Deutschlands, aus der einige summarische Zahlen, die den Aufschwung der Elektricität als Antriebsmittel veranschaulichen, hier wiedergegeben sein mögen.

Darnach waren vorhanden am

	1. August 1896	1. Sept. 1897	1. Sept. 1898	Zunahme 1897/98 in Procent
Hauptcentren für elektrische Bahnen, Zahl	. 42	56	68	21.4
Streckenlänge, km	. 582,9	957,1	1 429,5	49,4
Geleislänge, km	. 854,1	1 355,9	1 939,1	43,0
Motorwagen, Anzahl	1 571	2 255	3 190	41,5
Anhängewagen, Anzahl	. 989	1 601	2 128	32,9
Leistung der elektrischen Maschinen K. W.	18 560	24 920	33 333	33,8
·				

Ob aber diese Zahlen erschöpfend sind, erscheint ebenfalls zweifelhaft, da nach unserer Tabelle auf Seite 96/97 mit Einschluss der dort nicht aufgeführten Städte mit über 50 000 Einwohnern Ende 1897 allein in 32 der hier in Frage kommenden Grossstädte 2 277 Motorwagen und 1648 Anhängewagen vorhanden waren, also 22 Motorwagen und 47 Anhängewagen mehr, als die genannte Zeitschrift vier Monate früher für etwa 61 Orte ganz Deutschlands aufführt.

Ueber die günstige Fortentwickelung des Strassenbahnwesens in den hier in Betracht kommenden Städten bildet die Streckenlänge den besten Massstab, da sie in dem Umfang des Bahnnetzes uns Auskunft über die Verkehrsgelegenheit giebt. Dieser Vergleich liess sich für 1896 und 1897 aus 33 Städten ziehen und ergab für Ende 1896 967,146 km, für Ende 1897 1116,075 km Streckenlänge, was also einen Zuwachs von 148,929 km oder 15,4 Procent ausmacht. — Noch günstiger war indes die Fortentwickelung des Verkehrs selbst, der in 35 zum Vergleiche geeigneten Städten von 498,51 Millionen beförderten Personen in 1896 auf 596,18 Millionen in 1897 oder um 19,6 Procent stieg.

Wie der Pferdebetrieb in den einzelnen hier in Betracht kommenden Städten zu Gunsten des elektrischen Betriebes zurückgeht, erhellt aus der nachfolgenden Uebersicht, in der wir aus denjenigen Städten, die Ende 1897 elektrische Bahnen hatten, den Pferdebestand dem Motorwagenbestand für das Ende der letzten vier Jahre gegenübergestellt haben.

Nach dieser Uebersicht bestand Ende 1897 nur elektrischer Strassenbahn-Betrieb in den Städten Aachen, Barmen, Bochum?, Braunschweig, Chemnitz, Dortmund, Erfurt, Essen, Hannover, Kiel, Leipzig, Lübeck, Nürnberg, Plauen, Stettin, Stuttgart und Zwickau, zusammen in 17 Städten, gegen 8 im Jahre 1894. Der Bestand an Pferden ging in den ganz oder zum Theil Elektricität benutzenden Städten in demselben Zeitraum um den vierten Theil des Bestandes von 1894 zurück, während die Zahl der Motorwagen auf mehr als das Fünffache stieg. Auch bei der Dampfkraft als direktes Antriebsmittel macht sich ein bedeutender Rückgang bemerkbar. Während 1894 noch in 15 Städten 151 Locomotiven in Thätigkeit waren, liefen deren Ende 1897 nur noch 102 in 8 Städten.

	Anzahl							Anzahl			
			ahn-Pf			er Mot					
	1894	1895	1896	1897	1894	1895	1896	1897			
Aachen	143			_	_	40	42	46			
Barmen					15	25	25	44 (
Berlin		7201	7498	7487		?	50	176			
Bochum	?		?		?	3	?	32			
Braunschweig	95	95	95	_				70			
Bremen	157	154	157	250	25	28	28	32			
Breslau	380	396	440	500	40	40	55	55			
Chemnitz					28	30	34	60			
Dortmund					26	30	36	36			
Dresden	1414	1455	1077	1095	27	34	154	171			
Düsseldorf	212	269	360	370		5	5	7			
Duisburg	27	27	27	${\bf 22}$				41			
Erfurt				_	30	30	30	30			
Essen					12	24	24	63			
Frankfurt a. M	582	631	740	781	10	10	10	10			
Görlitz	48	41	45	45				26			
Halle	91	92	92	102	36	36	36	36			
Hamburg	2245	1170	332	227	106	2 90	400	508			
Hannover	366	354	253		32	32	92	108			
Kiel	71	71					37	41			
Königsberg	212	178	264	?		10	10	? 29			
Leipzig	949	1013	473				205	300			
Lübeck		_		-	24	28	28	28			
München	767	755	736	666	_	28	28	62			
Nürnberg	257	242	196				31	68			
Plauen	_			-/	9	9	9	11			
Spandau	58	71	4	3	_		24	$\bf 24$			
Stettin	?196	196	198	_	_			58			
Strassburg	34	4	4	4	-	18	18	14			
Stuttgart	248	236			i —	29	65	65			
Wiesbaden		23	? 23	23	i —		? 10	10			
Zwickau						11	13	16			
Summe	15433	14674	13014	11575	420	787	1499	2277			
Veränderung(1894=100)		95,7	84,3	75,1	100	187,4					

Gleichzeitig möge das in den beiden letzten Jahrgängen aufgeführte Verzeichniss aller deutschen Städte mit elektrischen Strassenbahnen unter Fortführung bis einschliesslich 1898 und unter Berücksichtigung einiger Ergänzungen und Berichtigungen hier nochmals wiederholt werden.

Jahr (sowie Tag und Monat) der Eröffnung des elektrischen Betriebes:

1881.	1892
Gross-Lichterfelde (15. April).	Gera (22, Februar).
1884.	Bremen (10. Mai).
Frankfurt a. M. (10. April).	1893.
1891.	Hannover (19. Mai). Dresden (6. Juli).
Halle a. S. (1. Mai).	Remscheid (9. Juli).



Breslau (14. Juli). Essen (23. August). Chemnitz (Dezember).

1894.

Dortmund (1. März).
Hamburg (5. März).
Lübeck (12. Mai).
Gotha (2. Mai).
Erfurt (2. Juni).
Mülhausen i. E. (23. Juli).
Barmen (1. September).
Plauen i. V. (16. November).
Bochum (17. November).

1895.

Zwickau (1. Januar).
Hagen i. W. (7. Januar).
Altenburg (18. April).
Königsberg i. Pr. (13. Mai).
München (1. Juli).
Eckesey-Hagen (13. Juli).
Aachen (15. Juli).
Strassburg i. E. (13. Juli).
Berlin (10. September).
Stuttgart (26. September).
Gelsenkirchen (3. November).
Elbing (23. November).
Meckenbeuren-Tettnang (4. Dezember).

1896

Düsseldorf (27. Januar). Elberfeld (17. Februar). Altona (7. März). Spandau (März). Kiel (12. Mai). Leipzig (20. Mai). Ludwigshafen (Juni). Bromberg (3. Juli). Nürnberg-Fürth (Juli). Danzig (12. August). Türkheim-Wörishofen i. B. (15. August). Wiesbaden (November).

1897.

Bernburg (1. April). Oberhausen (4. April). Ulm (15. Mai). Bad Aibling-Feilenbach (29. Mai). Solingen (2. Juni). Heilbronn (4. Juni). Wandsbek (22. Juni). Stettin (4. Juli). Mülheim a. Ruhr (9. Juli). Eisenach (1. August). Ruhrort (3. August). Duisburg (August). Charlottenburg (1. Oktober). Bamberg (1. November). Darmstadt (24. November). Görlitz (1. Dezember). Braunschweig (Dezember).

1898

Liegnitz (21. Januar).
Frankfurt a. O. (23. Januar).
Gleiwitz-Deutsch-Piekar (Januar).
Herne-Recklinghausen (26. Februar).
Posen (5. März).
Briesen i. Westpr. (1. April).
Schandau (28. Mai).
Karlsruhe (Mai).
Augsburg (1. September).
Waldenburg (12. September).
Hamm (Oktober).
Coblenz.

In der folgenden Uebersicht ist die letztjährige Benutzungsziffer für die einzelnen Städte oder Städtegruppen nach dem Bevölkerungsstande vom 1. Juli 1897 festgestellt und den entsprechenden Angaben des vorigen Jahrganges, die sich auf den Durchschnitt der Jahre 1895 und 1896 bezogen, gegenübergestellt und ausserdem noch die Zahl und Länge der Linien in den beiden Berichtsperioden hinzugefügt worden. Wie schon im siebenten Jahrgange betont wurde, sind diese Zahlen zwar nicht ganz einwandsfrei, weil die Bevölkerung ländlicher Vorortsbezirke, die von einzelnen Linien berührt werden und somit in der Berechnung berücksichtigt werden müssten, unberücksichtigt geblieben ist, wodurch die Verhältnisszahlen theilweise gegen die Wirklichkeit zu gross sein werden. Sie sind jedoch für beide Berichtsperioden gleichmässig berechnet und zeigen in ihrer theilweise nicht unerheblichen Abweichung von einander deutlich, wie mit der Ausdehnung der Verkehrsmittel der Verkehr steigt; denn in allen Städten, in denen ein Ausbau des Netzes oder die Einführung des leistungsfähigeren elektrischen Betriebes stattgefunden hat, ist auch die Verkehrsziffer merklich gewachsen. theilweise fast bis zur doppelten Höhe, in Posen (bis Ende 1898) und Duisburg sogar noch darüber hinaus.

S t ä d t e (in der Reihenfolge der Relativ- ziffer für 1895/96)	Zahl der Linien Ende der Jahre 1895 1897	Länge der Linie am Ende der Jah 1895 1897 km km	re 1 Bewohner 1895/96 1897
Frankfurt a. M Dresden	17 20 20 24 (71) (78) 31 39 8 15	$\begin{array}{ccc} 67,495 & 89.08 \\ 94,805 & 136,92 \\ (401.472) & (474.05 \\ 341,241 & 308,35 \\ 46.880 & 119,11 \end{array}$	116,6 145,0 2) 96,1 118,2 6? 83,3 103,1
München	9 10 14 12 ²) 12 13 7 7 5 5	42,648 47,92 63,984 123,45 57,813 62.80 43,433 45,56 18,125 19,50	$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Bremen	$egin{array}{cccc} 6 & 6 & 7 & 7 & 7 & 7 & 7 & 7 & 9 & 2^{1} & 4 & & & \end{array}$	33.786 34.35 36,384 36,38 16,751 14.98 28,776 21.43 19.120 ¹) 21.91	44,7 63,3 6? 44,1 45,3 6? 43,6 34,0
Lübeck		10,540 13,12 29,264 26,02 8,164 8,16	33,4 52,2 4 32,7 32,4 32,5 36,3
Cassel	4 4	11.910 17,77 10,250 10,22 13,590 21,64 6,570 8.78 27.890 34,15	31,6 36,4 30,0 37,3 5 29,5 31,9
Dortmund		11,470 14.44 13,130 16.46 14,770 1 14.77 4.000 5.90 16.736 26.66	$\begin{array}{cccc} 10 & 27.9 & 36.9 \\ 70 & 26.6^2) & 35.6 \\ 26.5 & 26.5 & 31.1 \end{array}$
Plauen	4 4	3.300	$egin{array}{cccc} 22,7 & 20,6 \ 22,2 & 19,2 \ 00 & 21,9 & 20,8 \ 15,5 & 43,4 \end{array}$
Metz	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccc} 8.500 & 8.50 \\ 12.600 & 19.50 \\ 6.645 & 21.00 \\ \hline \end{array}$	00 15,5 51,1

 $^{^{1})}$ Bezieht sich auf Ende 1896. — $^{2})$ Kein volles Betriebsjahr. — $^{3})$ Diese Zahlen beziehen sich auf Ende 1898.

In der Uebersicht auf Seite 94 sind die Städte nach der Höhe der Verkehrsziffer vom Jahre 1895/96 geordnet. Dabei sind die von Abonnenten u. s. w. zurückgelegten Fahrten mit berücksichtigt. Wo die letzteren nicht bekannt waren, sind die Zahlen cursiv gesetzt; im Vergleich zu den anderen Zahlen sind diese also etwas zu klein. Die eingeklammerten Berlin-Charlottenburger Werthe sind zu hoch, weil bei Charlottenburg auch auf Berliner Gebiet liegende Geleis- und Linientheile mitgezählt sind, die Berlin ebenfalls berücksichtigt hat. Der Rückgang der Zahl der Linien in Hannover bei fast verdoppelter Linienlänge wird auf Zusammenlegung mehrerer bis dahin im Stadtinnern endender Linien zu durchgehenden zurückzuführen sein.

Der Omnibus gehört als grossstädtisches allgemeines Verkehrsmittel schon fast der Vergangenheit an; nur in den Haupt- und Residenzstädten Berlin und Hannover sowie in Freiburg i. B. ist er, wie die nachstehende Uebersicht lehrt, für die Personenbeförderung noch von erheblicher Bedeutung.

Für das Jahr 1897 enthielten die Fragebogen noch die folgenden

Angaben:

	Linien	Länge in km	Wagen	Pferde	beförderte Personen
Berlin	29	160,570	486	3550	44 26 9 663
Freiburg i. B.	2	5,000	9	6 0	681 600
Görlitz	1	3,800	8	12	57 830
Hannover	4	15,750	33	95	$2\ 472\ 833$
Köln	1	3,000	3	3	21 400

In Berlin wird das Omnibuswesen sogar noch — wenn auch nur in geringem Umfange — weiter ausgebaut; dagegen geht es in Hannover langsam zurück. In den übrigen Orten handelt es sich wohl mehr um Verbindungen mit Aussenorten, die in den Rahmen des städtischen Verkehrswesens nicht mehr hineingehören.

Ueber den Bestand an **Droschken** liegen diesmal aus 42 Städten Angaben vor, die sich im Grossen und Ganzen gegen das Vorjahr wenig verändert haben; denn ein summarischer Vergleich von 34 Städten, aus denen Angaben für die beiden letzten Jahre vorliegen, ergiebt nur eine Zunahme von 69 Droschken oder $\frac{1}{2}$ %. Nennenswerthe Vermehrungen zeigen Augsburg mit 18, Berlin mit 88, Bremen mit 18 und Frankfurt a. M. mit 36 Fuhrwerken; eine wesentliche Abnahme verzeichnen dagegen Braunschweig mit 16, Breslau mit 11. Chemnitz mit 10 und Nürnberg mit 37 Fahrzeugen. In allen vier letztgenannten Orten fand im Jahre 1897 die Einführung oder eine wesentliche Ausdehnung des elektrischen Strassenbahnbetriebes statt, so dass der Rückgang des Droschkenwesens durch die Ausbreitung des elektrischen Strassenbahnverkehrs veranlasst sein wird.

Strassenbahnen und Droschken

		Länge in km am Jahresende			hresend	e war	en bei	e waren bei den Strasser			
Städte	der Geleise überhaupt	der mit Geleisen ver- sehenen Strecken	An- zahl	Länge in km	Pferde	Pte:	zwei- nige en für rde- rieb	Loco- motiven	Motor- wagen		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Aachen	26,650 12,850 16,600 417,832	22,390 $20,320$ $12,500$ $15,320$ $246,498$	11 2 4 4 60	34,194 $7,550$ $12,500$ $17,970$ $433,619$	109 7487	25 - 559	23 848	11111	46 - 44 176		
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau	7,920 42,929 46,630 77,706 22,950	6,574 31,733 28,277 12,950	5 7 6 7 4	6,574 36,928 34,354 45,561 17,750	250 500 84	54 1 21	3 38 1	_ _ _ _ 15	70 32 55		
Charlottenbrg.* Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf*	(50,553) 30,348 18,038 165,540 43,122	(22,323) $17,625$ $14,414$ $84,406$ $23,832$	(18) 5 4 24 5	$\begin{array}{c} (40,433) \\ 21,640 \\ 14,414 \\ 136,925 \\ 32,620 \end{array}$	229 — — 1095 370	57 — 201 86	36 — 69	11 — —	65 60 36 171 7		
Duisburg Essen* Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B.*	26,750 93,028	21,910 59,845	4 4 20 —	19,500 21,910 89,087	22 - 781 -	6 197 —		12	41 63 10 —		
Görlitz Halle Hamburg Hannover Karlsruhe	25,170 24,317 266,901 203,801	19,835 16,751 161,284 106,000	7 7 37 12 3	21,039 14,930 300,806 123,452	45 102 227 — 62	12 22 20 -	- 8 9	-	26 36 508 108		
Kiel Köln Krefeld Leipzig Liegnitz	$19,350 \\ 83,590 \\ 20,550 \\ 153,022$	14,900 54,040 17,850 80,248	3 13 4 15 —	14,770 62,800 119,115	662 24 —	246 10	51	13	41 — 300 —		
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München*	15,747 48,875 10,800 9,000 92,925	13,122 $26,868$ $10,250$ $8,500$ $50,975$	3 7 4 1 10	13,122 36,384 10,250 8,500 47,921	- 449 121 57 666	148 36 — 244	31 1	6 - 7	28 		
Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau	$\begin{array}{c} 49,089 \\ 5,807 \\ 16,559 \\ 8,922 \\ 13,683 \end{array}$	3,300 11,530 7,108 6,560	6 1 4 4 3	26,024 3,300 20,775 8,164 8,785	- - 87 3	30	7		68 11 25 — 24		
Stettin	34,900 $25,060$ $25,100$ $16,910$ $5,960$	22,450 $20,810$ $19,500$ $13,690$ $5,960$	6 9 5 5 2	26,650 21,430 19,500 16,440 5,960	- 4 - 23 -	1 1 11	-	27 - 11 -	58 14 65 10 16		

^{*} Bei den Strassenbahnverwaltungen dieser Städte fällt das Betriebsjahr



im Jahre 1897.

1807-011	vorhanden		Anzahl der von	Anzahl der	Abonner Inhaber	nten und	Drose	chken
	n- bezw. wagen für	Per- sonen-	den Personen-	beförderten Personen ohne		rten		
Dampf- betrieb	elek- trischen Betrieb	wagen über- haupt	wagen durch- fahrenen Kilometer	(bezw. einschliess- lich) Abonnenten	Personen	Fahrten	An- zahl	Halte- plätze
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1111	24 - 6	70 48 50	1 125 981 566 766 987 239	3 640 210 2 080 728 1 676 766	200	904 040 57 264 17 626 221	96 40	9 6
	62 29 65	1583 132 118 258 61	2 426 351 5 874 925 839 995	3 819 832 6 168 375 21 575 901	347 726	1 211 020 (Sp. 14)	7 762 6 39 330 735 28	833 2 6 12 151 8
54 — — —	16 47 22 (s. Bem.) 12	228 107 58 441 105			8 129	1 456 768 (Sp. 14) (Sp. 14) (Sp. 14)	72 68 18 593 80	43 10 5 100 14
<u>-</u> 58 <u>-</u>	20 23 16 —	67 86 281 —	1 137 576 1 591 255 7 529 231		3 584 9 181	182 860 580 858 8 363 485	24 407 51 79	2 88 10 7
- - -	12 49 723 11	50 115 1260 119	ca.362 495 2 105 051 28 771 604 6 453 801 1 066 186	5 509 626 82 439 568 19 743 008		92 034 1 642 500 (Sp. 14)	46 54 917 ca. 155 101	4 7 145
- 30 - -	18 191	59 297 40 491	1 536 633 4 772 100 713 928 12 768 513	(21 654 600) 2 087 901		(Sp. 14) 4 858 260	61 281 16 522 101	11 33 2 50 16
8 - - 33	20 — — 50	48 156 36 31 390	998 512 3 233 006 909 893 361 381 6 565 344	10 296 831		24 116 3 544 082 182 500 140 870 (Sp. 14)	47 108 62 45 410	3 12 4 5 46
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	88 - - 20	156 11 25 37 48	3 892 191 319 985 904 983 624 990 685 630	$\begin{array}{c} 3\ 227\ 885 \\ 1\ 620\ 771 \end{array}$: 645 •	(Sp. 14) 319 704 (Sp. 14)	65 16 113 118 61	6 4 16 13 5
103 17 + 2	39 14 71 —	97 132 136 40 16	1 369 660 2 317 913 1 701 230 524 508	4 774 600 7 661 620 2 622 627		1 358 902 239 640	158 169 76 158 24	37 20 6 16 3

nicht mit dem Kalenderjahre zusammen.

Digitized by Google 7

Bemerkungen zum Strassenbahnverkehr 1897.

Altona. Ausser den in der Tabelle enthaltenen zwei Linien, die ausschliesslich auf Altonaer Gebiet verlaufen, wird die Stadt noch von einer Anzahl Linien berührt, die Altona und Hamburg gemeinsam sind, deren Werthe aber bei Hamburg voll verrechnet sind, da eine zutreffende Theilung nicht ausführbar ist und die grössere Streckenlänge auf Hamburg entfällt.

Augsburg. Zu Spalte 15: Davon sind 102 Abonnenten und 98 Inhaber von

Freikarten.

Barmen. In der Tabelle nicht enthalten sind die Barmer Bergbahn und die Barmen-Elberfelder Bahn.

Berlin. Ausserhalb des Berliner Weichbildes liegen von den Geleisen 94.531 km. von den Strecken 66,756 km - Von der elektrischen Strassenbahn (Siemens & Halske) ist nur die Zahl der Abonnenten (1897: 5279) bekannt.

Breslau. Die Streckenlänge ist nur von den elektrischen Bahnen mit 12,861 km bekannt. — Unter den Personenwagen befinden sich 90 offene. — Die Zahl der

Abonnenten ist nicht bekannt, doch betrugen die Abonnements-Einnahmen 107 956 M.
Charlottenburg. Die Geleis-, Strecken- und Linienlängen sind theilweise in den entsprechenden Berliner Zahlen enthalten; die übrigen Angaben beziehen sich nur auf die "Berlin-Charlottenburger Strassenbahn" und die "Westliche Berliner Vorortbahn" (Dampfbahn) mit Einschluss der auf Berlin entfallenden Antheile.

Dresden. Die einspännigen Pferdebahnwagen werden zeitweilig auch als Anhängewagen beim elektrischen Betrieb benutzt. — Die beim Besteigen eines Wagens im Besitz einer Umsteigekarte befindlichen Personen werden nur bei der Dresdener Strassenbahn, nicht aber bei der Deutschen Strassenbahngesellschaft noch einmal gezählt.

Hannover. Sämmtliche Angaben der Tabelle beziehen sich auf das Jahr 1898. Köln. Von den Strecken liegen 5,426 km auf Nicht-Kölner Gebiet. — Die Zahl in Spalte 15 setzt sich aus Monats-, Vierteljahres- und Jahresabonnenten und Inhabern von Freikarten zusammen, schliesst aber die Käufer von Ermässigungskarten für eine bestimmte Zahl von Fahrten aus.

Lübeck. Von den Geleislängen sind 2,907 km nur von Mitte März bis Mitte Oktober und an den Sonntagnachmittagen der übrigen Monate in Betrieb. — Abonnements bestehen nicht, doch haben ausser den Strassenbahn-Angestellten die Schutzleute freie Fahrt.

Posen. Sämmtliche Angaben der Tabelle beziehen sich auf das Jahr 1898.

Spandau. Die 3 Pferde und 4 Wagen dienen dem Nachtbetrieb. Wiesbaden. Zu Spalte 10: Die 2 Wagen sind Drahtseilbahnwagen. — In Spalte 13 fehlt die von der auf den Neroberg führenden Drahtseilbahn zurückgelegte Entfernung.

Bemerkungen zum Droschkenwesen 1897.

Bremen. Von den 330 Droschken sind 30 zweispännig.

Frankfurt a. M. Von den 407 Droschken sind 27 Taxameter, die sich auf 20 Haltestellen vertheilen.

Leipzig. Von den Droschken sind 100 I. Klasse und 422 II. Klasse. Unter den Halteplätzen sind 12 Nachtstationen.

IX.

Post- und Telegraphenverkehr

im Jahre 1897.

Von

Dr. G. Koch.

Director des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

Wie im letzten Jahrgange müssen sich auch die nachfolgenden Mittheilungen über den Post- und Telegraphenverkehr des Jahres 1897 bedauerlicher Weise wieder auf die Angaben beschränken, welche die amtliche "Statistik der Deutschen Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung" für die hier zu berücksichtigenden Städte enthält; für die vier bayerischen Städte und die württembergische Hauptstadt sind die entsprechenden Zahlen jedoch der Vermittelung der städtischen statistischen Aemter in München und Stuttgart zu verdanken.

Noch besonders bleibt es zu bedauern, dass über die Ausdehnung und den Umfang des Fernsprechwesens in den einzelnen hier zu behandelnden Städten statistische Angaben weder gedruckt vorliegen noch handschriftlich zu erhalten sind. Mit Rücksicht auf das im 2. Jahrgange auf Seite 141/143 hierüber Gesagte können wir deshalb wiederum nur einige in der oben erwähnten Veröffentlichung gebotene summarische Ziffern, die sich auf den Umfang des ganzen deutschen Reichs (mit Einschluss von Bayern und Württemberg) beziehen, mittheilen. Immerhin zeigen die Zahlen doch die von Jahr zu Jahr beträchtlich wachsende Ausdehnung des Fernsprechwesens. Obgleich das Leitungsnetz auch über die kleineren Städte und das platte Land sich zu erstrecken begonnen hat, so sind es doch zur Zeit noch die grossen Städte, die den weitaus überwiegenden Theil des localen und interlocalen Fernsprechverkehrs auf sich vereinigen, sodass die nachstehende Uebersicht zugleich ein im Allgemeinen zutreffendes, vergrössertes Bild von diesem Verkehr in den grösseren Städten geben wird. Im ganzen Reiche waren vorhanden:

	am Ende des Jahres					
	1894	1895	1896	1897		
Orte mit Stadt-Fernsprecheinrichtung.	475	534	587	681		
Länge der Linien einschl. der Stadt-						
Fernsprecheinrichtungen in den Be-						
zirks-Fernsprechnetzen (km)	17741	19710	21634	$24\ 650$		
Leitungen (km)						
Stadt-Fernsprech-Vermittelungs-						
anstalten	501	560	613	706		
Sprechstellen	115 007	131577	151 101	173 981		
Theilnehmer						
Ausgeführte Verbindungen (i. Millionen)	446,94	524,47	594,95	685,91		

Auf je einen Einwohner kamen

in den Städten	a. vereinnahmte Porto- u. Telegramm- gebühren in <i>M</i> 1895/96 1897		aufgegebe	b. ene Briefe, en, Druck- aarenprob:n	Ordnungs- ziffer	eingeg und auf	C. gangene gegebene ramme	Ordnungs- ziffer
	1050/50	1051	1099/90	1031	, —	1030/30	1031	!
Frankfurt a. M.	26,73	29,63	200	216	2	6,96	6,96	1
Hamburg	22,22	23,89	173	184	6	6,00	6,22	2
Leipzig	20,17	22,80	190	220	1	2,77	3,10	19
Berlin	20,32	21,92	158	169	11	4,04	4,12	7
Mannheim	19,58	21,88	152	170	10	5,59	6,03	4
Stuttgart Bremen Chemnitz Köln a. Rh Mainz	1)19,78	1)21,60	154	178	7	3,04	3,05	20
	20,26	21,58	177	175	9	5,83	6,16	3
	11,88	18,03	90	98	35	1,91	2,12	45
	15,02	17,07	128	143	19	3,51	3,80	8
	15,38	16,85	137	162	14	3,49	3,71	10
Wiesbaden Nürnberg Braunschweig . Cassel Dresden	14,29	16,31	107	118	30	3,69	4,14	6
	14,57	16,08	135	168	12	2,56	2,69	31
	15,16	15,83	188	196	3	2,46	2,64	33
	13,80	15,69	120	143	18	3,24	3,65	11
	13,88	15,68	112	133	26	2,44	2,67	32
Hannover Plauen i. V Stettin Elberfeld Freiburg i. B	13,99 15,72 13,67 13,35 13,32	15,52 15,20 15,08 14,92 14,87	174 100 132 122 179	188 108 149 139 186	34 15 20 5	2,89 1,95 4,01 2,05 3,03	3,19 2,12 4,20 2,25 3,20	18 46 5 41 17
Erfurt Darmstadt Karlsruhe München Düsseldorf	13,38	14,75	208	176	8	2,30	2,49	35
	12,52	14,30	116	138	21	2,57	2,88	27
	12,72	14,29	97	116	31	3,12	3,81	15
	12,26	13,80	94	115	32	2,32	2,48	36
	12,03	13,75	107	144	17	2,70	2,99	21
Barmen Halle a. S Lübeck Würzburg Strassburg i. E.	12,31 $12,21$ $12,49$ $11,86$ $11,96$	13,65 13,63 13,42 13,40 13,21	77 136 83 128 136	84 134 87 133 147	49 24 45 27 16	1,56 2,81 3,42 2,30 2,79	1,66 2,98 3,52 2,45 2,93	52 23 12 38 25
Krefeld Posen MGladbach . Breslau Magdeburg	11,80	13,13	70	69	52	1,81	1,98	48
	12,05	13,00	129	134	25	3,52	3,77	9
	12,05	12,99	80	93	40	1,76	1,91	50
	11,67	12,68	108	119	29	2,63	2,80	30
	11,94	12,52	133	137	22	3,52	3,52	13
Münster i. W Augsburg Aachen Mülhausen i. E. Kiel	10,75	11,98	150	164	13	2,66	2,96	24
	11,09	11,83	108	120	28	1,88	1,95	49
	11,39	11,82	89	94	38	2,37	2,38	39
	10,82	11,81	79	83	50	2,41	2,45	37
	10,99	11,73	119	136	23	2,96	2,88	28
Görlitz Bochum Essen Dortmund Duisburg	10.41	11,37	96	109	33	2.08	2,28	40
	9,16	10,74	87	87	43	1,91	2,22	42
	9,38	10,71	90	96	37	2,06	2,52	34
	9,01	10,68	89	93	39	2.51	2,90	26
	8,33	10,36	77	86	46	2,48	2,98	22
Metz Potsdam Königsberg i.Pr Danzig Liegnitz	9,90	10,35	110	98	36	2,60	2,84	29
	8,87	9,57	79	85	48	2,13	2,22	43
	9,59	9,56	85	85	47	3,15	3,34	14
	8,28	9,07	71	87	44	3,02	3,24	16
	8,44	8,93	64	68	53	1,80	1,97	47
Zwickau Altona Frankfurt a. O. Charlottenburg Spandau	9,81 7,74 7,74 6,03 3,87 liesslich T	8,74 8,68 8,30 7,48 4,29	79 68 77 44 35	89 73 92 57 38	42 51 41 54 55	1,82 3,38 1,79 0,94 0,89	2,18 1,51 1,90 1,17 1,08	53 51 54 55

1) einschliesslich Telephongebühren. Digitized by GOGSIC

Dieselbe Quelle enthält über den Umfang und die Leistungen des Rohrpostbetriebes in Berlin-Charlottenburg, welch letzterer im Jahre 1894 auf Schöneberg und im Jahre 1895 auf Rixdorf ausgedehnt wurde, folgende Angaben, die wir für die letzten vier Jahre vergleichend nebeneinanderstellen:

	1894	1895	1896	1897
Länge des Röhrennetzes (km)	87,98	104,37	107,81	108,66
Zahl der Rohrpostämter		51	51	53
Gesammtzahl Telegramme .	3 900 706	4 217 465	4 404 599	4 658 472
der beförderten Briefe u. Karten				

Für die Berechnung der in Tabelle II mitgetheilten Verhältnisszahlen über den Post- und Telegraphenverkehr sind die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. December 1895 zu Grunde gelegt worden mit Ausnahme der Orte, deren Postbestellbezirk wesentlich von der politischen Gemeindegrenze abweicht; es sind dies die nachfolgenden Städte, für welche nach der obigen Quelle bezw. nach Angabe des städtischen statistischen Amtes zu München die nachstehenden Einwohnerzahlen des Bestellgebietes bei der Berechnung der Verhältnisszahlen benutzt wurden:

Aachen .	$126\ 422$		Düsseldorf	$176\ 832$
Breslau .			${f Leipzig}$.	413 649
Chemnitz	$170 \ 692$	•	München	
Dresden .	389 857		Strassburg	136 000
	Würzburg		64 684	

Wenn man die Städte mit 50 000 und mehr Einwohnern nach dem Kopfbetrage der im Jahre 1897 vereinnahmten Porto- und Telegrammgebühren zusammenstellt, so ergiebt sich die Reihenfolge der Seite 100, in der Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Berlin, Mannheim voranstehen, während Spandau, Charlottenburg, Frankfurt a. O., Altona, Zwickau den Schluss bilden. Eine z. Th. nicht unbeträchtliche Veränderung in der Stellung der verschiedenen Städte zu einander würde allerdings eintreten, wenn statt der Gesammteinwohnerzahl nur die erwachsenen Bewohner in Rechnung gezogen würden, da der Altersaufbau erhebliche Unterschiede aufweist. Bemerkenswerth ist sodann die Verhältnissziffer der in den einzelnen Städten aufgegebenen Briefe, Drucksachen und Waarenproben sowie diejenige der ein- und abgegangenen Telegramme, die ebenfalls in der Tabelle auf Seite 100 unter b und c (nebst ihrer Ordnungsziffer) auf Grund der Tabelle II mit angereiht werden.

Nur die beiden an letzter Stelle befindlichen Städte Charlottenburg und Spandau nehmen in den drei vorstehend berücksichtigten Verhältnissen genau denselben Platz (54 und 55) ein, bei einigen anderen sind die Verschiebungen nur unbedeutend, für die Mehrzahl der Städte stellt sich dagegen eine mannigfaltig abweichende Gruppirung heraus, die jedoch keineswegs auf Zufälligkeiten beruht, sondern in den verschiedenartigen beruflichen und gewerblichen Verhältnissen jener Städte begründet ist.

I. Post- und Telegraphen-

				1. 1 050	unu ron	og r apnon
		Anza	hl der einge	gangenen		
9	Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne Werth-	Briefe	Packete	Post- nachnahme- sendungen	Werth der ausgezahlten Post-
Städte	sachen und Waarenproben in 1000 St	angabe	mit Wer	thangabe	und Postauftrags- briefe	anweisungen in 1000 Mark
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Aachen*	8 833	630	54 03 0	16 093	74 021	30 329
Altona	9 244	397	19 013	5 766	60 934	28 658
Augsburg	9 220	418	39 464	19 602	54 819	22 180
Barmen	8 803 208 976	524 8 640	48 123 700 35 8	6 094 281 096	99 710	31 601 666 974
Bochum	3 662	319	19 450	5 611	66 174	7 392
Braunschweig	10 125	632	49 644	16 258	83 413	37 615
Bremen	14 413	712	69 648	25 597	97 252	56 980
Breslau*	32 360 8 881	2 066 695	166 889 49 534	60 723 15 4 69	194 884 78 388	153 388 29 422
Charlottenburg	8 464	399	17 170	4 260	73 792	15 835
Chemnitz*	14 265	1 000	71 598	15 913	141 663	41 899
Danzig	7 662	633	41 558	10 370	59 001	27 067
Darmstadt	6 747	482	31 056	12 252	60 643	17 651 95 725
Dortmund	8 496 42 483	557 2 338	47 969 176 345	18 298 62 346	117 922 284 105	25 735 125 406
Dresden* Düsseldorf*	42 483 17 054	1 111	97 843	40 380	158 508	49 851
Duisburg	4 797	296	34 460	5 288	58 722	15 107
Elberfeld	12 157	832	67 732	18 872	112 440	51 5 89
Erfurt	7 500	529	34 167	6 400	57 856	26 997
Essen	6 779	485 1 937	33 109 155 591	10 683 112 084	92 541 188 423	14 620 121 343
Frankfurt a. M Frankfurt a. O	30 690 6 131	353	23 738	7 513	31 220	12 349
Freiburg i. B	6 240	346	18 518	7 974	57 224	16 922
MGladbach	4 376	270	22 27 8	3 220	43 165	20 041
Görlitz	5 042	381	29 114	9 729	47 805	20 362
Halle a. S Hamburg	10 754 78 040	712 2 878	72 607 179 485	19 544 71 201	94 946 304 503	43 476 154 965
Hannover	17 625	1 375	104 140	36 002	121 876	80 678
Karlsruhe	7 308	716	45 241	25 005	86 446	3 0 155
Kiel	6 707	572	29 226	8 017	71 001	16 086
Köln a. Rh	38 510	2 350	169 154	53 383 15 331	259 125 82 421	138 616 56 130
Königsberg i. Pr Krefeld	$\begin{array}{c} 12407 \\ 6416 \end{array}$	1 092 565	59 819 35 128	11 966	60 495	25 324
Leipzig*	58 083	3 084	234 768	73 821	346 280	198 465
Liegnitz	3 333	293	18 476	5 580	35 598	12 339
Lübeck	5 077	371	20 419	6 722	40 158	20 152
Magdeburg	17 555 8 222	1 166 537	107 066 31 660	18 952 16 959	153 154 63 546	77 030 30 670
Mainz	11 573	584	64 389	19 064	87 895	62 96 3
Metz	4710	501	18 763	12 098	52 705	15 0 15
Mülhausen i. E	5 375	345	21 567	8 146	54 661	16 567
München*	42 357	2 317	212 631	105 785	234 282	122 075 20 263
Münster i. W Nürnberg	7 100 13 5 5 1	466 938	39 015 68 733	9 534 45 207	49 156 108 221	53 547
Plauen i. V	5 109	469	22 544	5 764	51 352	19 055
Posen	8 937	646	48 886	11 836	75 367	29 773
Potsdam	5 014	503	17 422	8 123	43 400	8 742
Spandau	2 575	221 757	4 206	$\begin{array}{c} 2363 \\ 16284 \end{array}$	32 890 88 18 5	4 489 67 936
Stettin	13 181	757	80 156 48 681	23 828	98 565	42 308
Strassburg i. E.* . Stuttgart	13 726 23 278	1 048 1 406		25 020 258	128 870	77 224
Wiesbaden	8 945	612	27 928	13 687	87 506	16 675
Würzburg*	11 311	426	37 391	14 392	55 747	21 231
Zwickau	4 111	311	38 199	6 964	51 021	13 111

au . . . | #111 | our | seinem Stern bezeichneten Städten deckt

Verkehr im Jahre 1897.

Anzah	l der au	fgegebene	n	Werth der	Anzahl		zahl	Einnahme
Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne	Briefe	Packete	ein- ge z ahlten	der abgesetzten	der Tel	egramme	an Porto- und
sacben und Waarenproben	Werth- angabe			Postan- weisungen	Zeit ungs- nummern	einge-	auf-	Telegramm- gebühren
in 1000 St		mit Wer	thangabe	in 1000 Mark	in 1000Stück	gange n e	gegebene	in Mark
7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
11 923	660	41 339	9 751	23 784	3 521	152 186	148 292	1 494 733
10 808 9 799	535 457	21 623 32 786	4 2 23 13 977	17 087 16 771	210 1 355	125 925	98 448	1 292 995
10 615	1 285	33 738	4 534	$\begin{array}{c} 16.771 \\ 22.172 \end{array}$	1 555 440	84 629 114 865	75 361 96 31 5	968 900 1 732 901
284 278	16 844	719 057	289 291	362 454	306 901	3 363 459		36 771 381
4 680	156	25 025	1 910	15 877	927	60 280	59 025	578 167
$22534\ 24768$	803 835	38 330 52 571	11 334 32 130	24 675 31 675	6 380 4 3 63	156 626 460 147	147 043 414 541	1 823 125 3 062 423
44 893	2 692	152 746	39 154	65 131	45 572	542 928	516 843	4 797 121
11 679	5 38	36 748	8 708	23 450	4 227	144 691	153 703	1282544
7 528	251	9 998	2 182 10 918	13 334	231 2446	$95\ 214$ $182\ 432$	59 536 180 158	989 927
16 673 10 894	1 404 436	80 188 32 359	6 037	32 580 21 672	5 719	207 997	199 003	1 848 877 1 138 739
8 825	427	26604	9 019	15 49 8	4 398	92 991	90 563	911 511
10 360	367	42 713	6 136	28 960	2 690	157 830	164 970	1 188 023
51 676 25 541	$\frac{3014}{907}$	178 254 87 542	42 987 29 281	85 954 42 00 2	15 312 5 028	526 210 268 006	516 572 259 900	6 114 332 2 451 730
6 066	193	30 259	4 400	14 276	757	110 082	99 028	728 219
19 369	1 260	70 524	16 403	30 589	1 987	163 431	149 489	2 079 370
. 13 762 9 21 9	824 284	28 775 47 595	$5390 \\ 6819$	18175 24973	2 858 7 085	94 041 123 420	100 919 118 831	1 153 083 1 029 220
49 598	2831	116 017	115 797	70 042	18 876	828 774	767 661	6 792 759
5 438	. 334	18 923	4 108	11 587	1 889	53 624	58 653	491 139
9 884 4 983	338 418	16 579 24 439	$\begin{array}{c c} 7058 \\ 1683 \end{array}$	13 497 10 173	$\begin{array}{c} 4551 \\ 186 \end{array}$	83 672 54 899	86 328 47 619	789 738 697 2 5 8
7 638	437	28 058	10184	15 512	4 037	79 384	80 747	798 237
15 566	720	56 751	13 405	28 107	9 362	170 406	175 783	1 584 695
115 020 39 404	$\frac{3024}{1467}$	207 772 97 058	92 788 27 324	112 029 54 260	$6279 \\ 10183$	1 990 903 33 5 653	1 898 271 333 047	14 942 038 3 251 216
9 724	430	39 102	18 529	22 183	10 103	134 369	143 594	1 200 483
11 665	503	18 141	3 983	21 043	3 116	120 436	126 645	1 004 883
46 104	2 785	144 596	44 668	77 262	32 580	641 253	581 094 295 473	5 487 917 1 651 310
14 710 7 396	856 946	67 875 29 440	15 433 6 552	33 356 18 054	14 236 1 851	282 172 112 169	100 355	1 408 591
91 022	5 841	237 555	83 400	91 795	18 139	658 170	623 013	9 429 998
3 503	323	15 840	3 246	10 585	2 859	50 672	51 004	460 209
$6063 \ 29277$	$\frac{262}{1001}$	17 855 82 953	3 795 16 804	14 343 45 703	5 909 20 410	131 517 363 238	114 120 391 264	937 893 2 684 672
12 472	517	29 957	17 313	19 350	1 607	145 297	140 061	$1\ 296\ 867$
15 451	626	39 207	12 305	26 623	1 582	282 104	267 280	1 993 397
5 875 6 882	305 415	10577 12513	5 350 5 537	12 062 10 373	6 988 1 096	81 5 61 103 246	88 549 100 2 17	618 920 980 193
46 883	2400	179 801	96 237	79 586	10 181	509 367	503 009	5 627 294
9 389	408	31 778	9 010	17 330	11 741	82 587	86 509	684 202
27 211 5 981	1 232 757	65 102 21 503	- 34 720 4 562	45 726 13 838	2 675 1 530	213 142 57 831	224 183 59 227	2 611 173 838 741
9 821	560	47 863	8 677	20 779	9 504	132695	143 327	951 999
4 942	308	15 059	4 569	12 740	790	67 471	62311	559 569
$\begin{array}{c} 2137 \\ 20981 \end{array}$	$\begin{array}{c} 116 \\ 1121 \end{array}$	5 569 50 894	$\begin{array}{c} 916 \\ 9447 \end{array}$	8 097 34 637	3 389 6 5 35	29 016 310 383	31 503 280 748	239 796 2 121 756
20 005	823	39 992	16 056	25 108	14 350	202 628	196 175	1 797 120
28 196	1984	180	284	38 901	17 337	253846	228 848	1)3418 965
8 7 25 8 573	378 373	24 017 31 305	9 603 13 616	20 391 15 90 3	$2765 \\ 2340$	147 155 80 097	159 959 78 434	1 208 824 867 040
4 471	261	29 749	6 185		898	54 121		
	i	i	i		I	1	1	ı

Digitized by Google

II. Verhältnisszahlen über den Post- und Telegraphenverkehr im Vergleich zur Einwohnerzahl.

	Auf	den Kop	f der B	evölkerung	nach dem Sta	nde vom 2. D	ezember 1895	kamen i	im Jahre 18	97
	eingega					gebene	Post- Werth			
Städte	Briefe, Post- karten, Druck- sachen und Waareuproben	Packete ohne Werthangabe	Briefe n.Packete mit Werth	ausgezahlte Post- anweisungen,Werth in Mark	Briefe, Post- karten, Druck- sachen und Waaremproben	Packete ohne Werthangabe Briefen. Packete mit Werth		abgesetzte Zeitungsnummern	eingegangene und aufgegebene Telegramme	vereinnahmte Porto- und Telegramm- gebühren in Mark
Aachen* Altona Augsburg Barmen	70 62 113 69	4,98 2,67 5,10 4,13	0,55 0,17 0,72 0,43	240 192 271 249	94 73 120 84	5,22 0,40 3,59 0,17 5,58 0,57 10,12 0,30	188 115 205 175	28 1 17 3	2,38 1,51 1,95 1,66	11,82 8,68 11,83 13,65
Berlin Bochum	125 68	5,15 5,92	0,59	398 137	169 87	10,04 0,60 2,90 0,50	295	183 17	4,12 2,22	21,92 10,74
Braunschweig . Bremen Breslau* Cassel	88 102 86 109	5,49 5,02 5,46 8,50	0,57 0,67 0,60 0,80	327 402 406 360	196 175 119 143	6,97 0,43 5,88 0,60 7,12 0,51 6,58 0,56	223 172	55 31 120 52	2,64 6,16 2,80 3,65	15,83 21,58 12,68 15,69
Charlottenburg Chemnitz* Danzig	64 84 61 106	3,01 5,86 5,04 7,56	0,16 0,51 0,41 0,68	120 245 215 277	57 98 87 138	1,90 0,09 8,23 0,53 3,47 0,31	191 173	2 14 46 69	1,17 2,12 3,24 2,88	7,48 18,03 9,07 14,30
Darmstadt Dortmund Dresden* Düsseldorf*	76 109 96	5,01 6,00 6,28	0,68 0,60 0,61 0,78	231 322 282	93 133 144	6,70 0,56 3,30 0,44 7,73 0,57 5,13 0,66	260 220	24 39 28	2,88 2,90 2,67 2,99	10,68 15,68 13,75
Duisburg Elberfeld Erfurt	68 87 96	4,21 5,97 6,77	0,57 0,62 0,52	215 370 345	86 139 176	2,75 0,49 9,04 0,62 10,54 0,44	203 220 232	11 14 36	2,98 2,25 2,49	10,36 14,92 14,75
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B	71 134 104 117	5,05 8,45 5,97 6,51	0,46 1,17 0,53 0,50	152 529 209 319	96 216 92 186	$\begin{array}{c cccc} 2,95 & 0,57 \\ 12,35 & 1,01 \\ 5,65 & 0,39 \\ 6,36 & 0,44 \end{array}$	305 196 254	74 82 32 86	2,52 6,96 1,90 3,20	10,71 29,63 8,30 14,87
MGladbach . Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover	82 72 92 125 84	5,03 5,43 6,12 4,60 6,56	0,48 0,55 0,79 0,40 0,67	373 290 374 248 385	93 109 134 184 188	7,79 0,49 6,23 0,54 6,19 0,60 4,83 0,48 7,00 0,58	221 242 179	58 80 10 49	1,91 2,28 2,98 6,22 3,19	12,99 11,37 13,63 23,89 15,52
Karlsruhe i. B. Kiel Köln a. Rh.	87 78 120 72	8,52 6,68 7,31	0,84 0,43 0,69	359 188 431 325	116 136 143 85	5,12 0,69 5,87 0,26 8,66 0,59	264 246 240	125 36 101	3,31 2,88 3,80	14,29 11,73 17,07
Königsberg i. P. Krefeld Leipzig* Liegnitz	60 140 65	6,32 5,27 7,46 5,69	0,43 0,44 0,75 0,47	$\begin{bmatrix} 325 \\ 236 \\ 480 \\ 240 \end{bmatrix}$	69 220 68	4,95 0,48 8,82 0,34 14,13 0,78 6,27 0,33	168 222	82 17 44 55	3,34 1,98 3,10 1,97	9,56 13,13 22,80 8,93
Liegnitz Lübeck	73 82 107 127	5,81 5,44 6,98 6,41	0,39 0,59 0,63 0,92	288 359 399 691	87 137 162 170	6,75 0,31 4,67 0,41 6,72 0,61 6,87 0,51	205 213 251	85 95 21 17	3,52 3,52 3,71 6,03	13,42 12,52 16,85 21,88
Metz	79 65 104 124 83	1 -	0,52 0,36 0,78 0,85 0,70	251 200 299 355 330	98 83 115 164 168	5,10 0,23 5,00 0,23 5,89 0,68 7,14 0,73 7,59 0,63	202 125 195 303	117 14 25 205 16	2,84 2,45 2,48 2,96 2,69	10,35 11,81 13,80 11,98 16,08
Plauen Posen Potsdam Spandau	92 122 86 46	8,50 8,82 8,60 3,96	0,51 0,83 0,44 0,12	345 407 150 80	108 134 85 38	13,72 0,47 7,65 0,77 5,27 0,3 2,08 0,13	251 284 218 218 145	28 130 14 61	2,12 3,77 2,22 1,08	15,20 13,00 9,57 4,29
Stettin Strassburg i. E.* Stuttgart Wiesbaden	94 101 147 121	5,38 7,71 8,88 8,26	0,69 0,53 1,14 0,56	483 311 488 225	149 147 178 118	$\begin{array}{c cccc} 7,97 & 0,43 \\ 6,05 & 0,43 \\ 12,53 & 1,14 \\ 5,10 & 0,43 \end{array}$	185 246	46 106 110 37	4,20 2,93 3,05 4,14	15,08 13,21 1)21,60 16,31
Würzburg* Zwickau	175 82	6,58 6,17	0,80	328 260	133 89	5,77 0,69 5,18 0,71	246	36 18	2,45 2,18	13,40 8,74

1) einschl. Telephongebühren. *) In den mit einem Stern bezeichneten Städen der Postbezirk nicht mit dem Stadtgebiete.

Sparkassen.

Im statistischen Amte der Stadt München bearbeitet

von

Dr. Fr. Graf von Brockdorff.

An den folgenden Nachweisungen sind die nachverzeichneten

52 Städte mit 75 Kassen betheiligt: 1. Aachen: a) Sparkasse b) beide 1834 gegründet von dem Aachener Verein zur Beförderung der Arbeitsamkeit. 2. Altona: a) Städt. Sparkasse, 1882,*)
b) Altonaisches Unterstützungsinstitut. 1801, c) Altonaer Kreditverein, 1863, 3. Augsburg: Städt. Sparkasse, 1822, 4. Barmen: 5. Berlin: 1818. 1838. 6. Bochum: 7. Braunschweig: Herzogl. Sparkasse, 1834, a) Sparkasse, 1825, b) Neue Sparkasse, 1852, beide von einem Vereine geleitet, a) Sparkasse, 8. Bremen: Städt. Sparkasse, 1821, 9. Breslau: 10. Cassel: 1832, 11. Charlottenburg: 1887, 12. Chemnitz: 1839, 13. Darmstadt: 1836, 14. Dortmund: 1841, 15. Dresden: 1821, 1825, 16. Düsseldorf: 17. Duisburg: 1844, 18. Elberfeld: 1822, ** 19. Erfurt: 1823. a) b) Kreissparkasse des Landkreises, 1883, 20. Essen: Städt. Sparkasse, 1841, 21. Frankfurt a. M. a) 1860. b) Sparanstalt der Polytechnischen Gesellschaft, 1822, nebst c) Ersparungsanstalt 1826, 22. Frankfurt a. O: Städt. Sparkasse, 1822, 23. Freiburg i. Br.: 1826,

26. Hamburg: a) Hamburger Sparkasse, 1827,b) Neue Sparkasse, 1864,

11

c) Sparkasse ausserhalb des Dammthores, 1847,

d) Sparkasse für den Landdistrikt ausserh. des Lübeckerthores, 1843,

27. Hannover**) a) Städt. Sparkasse, 1823,

24. Görlitz:

25. Halle a. S.:

b) Sparkasse der Kapital-Versicherungs-Anstalt, 1875,

1851,

1857,

c) Sparkasse der Bank für Handel und Gewerbe, 1895,

 ^{*)} Jahr der Gründung.
 **) Die im vorjährigen Berichte unter Hannover c aufgeführte Sparkasse der dortigen Kreditbank musste diesesmal uuberücksichtigt bleiben, da Angaben über die Geschäftsthätigkeit derselben nicht einkamen.

```
28. Karlsruhe: Städt. Sparkasse, 1816,
29. Kiel: Sparkasse der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde. 1796.
30. Köln:
                   Städt. Sparkasse, 1826,
31. Königsberg:
                                    1828.
32. Krefeld:
                                    1840,
33. Leipzig: a) Sparkasse Alt-Leipzig, 1826.
              b)
                         Leipzig-Gohlis, 1877,
                      ,,
                                    -Eutritzsch, 1881,
              c)
                                   -Lindenau, 1878,
-Plagwitz, 1886,
              d)
              e)
              f)
                                   -Connewitz, 1873,
                      ٠,
                                    -Reudnitz, 1863,
                  (sämmtlich städtische Anstalten, letztere mit eigener Verwaltung)
34. Liegnitz: Städt. Sparkasse, 1832,
35. Lübeck: a) Spar- und Anleihe-Kasse, 1817,
              b) Vorschuss- und Spar-Verein 1862 (seit 1865 A. G.)
36. Magdeburg a) Städt Sparkasse 1823,
                 b) Sparverein Sudenburg, 1864,
37. Mainz:
38. Mannheim:
                     Städt. Sparkasse, 1826,
                                       1822.
                               ,,
39. Metz:
                                       1819,
                                       1832.
40. Mülhausen i. E.
41. München:
                                       1824.
                       ,,
42. Nürnberg:
                                       1821.
                       ٠.
                               ••
43. Plauen i. V.:
                                       1838.
                       ,,
                               ,,
44. Posen:
                                       1838.
                       11
                               ••
45. Potsdam:
                                       1840.
                       ,,
                               ,,
46. Spandau:
                                       1852.
                       ,,
                               ,,
47. Stettin:
                                       1823,
                 b) Sparkasse des Kreises Randow 1881.
48. Strassburg: Städt. Sparkasse, 1834,
49. Stuttgart:
50. Wiesbaden: a) Nassauische Sparkasse, 1870,
                  b) Sparkasse des Vorschussvereins, e. G. m. u. H., 1859,
                                des allgemeinen Vorschuss- und Sparkassen-Vereins,
                     e. G. m. u. H., 1864,
51. Würzburg: Städt Sparkasse, 1820,
52. Zwickau:
```

Wie seit Jahren, so kann auch für 1897 über eine erfreuliche Fortentwickelung der Sparkassen berichtet werden; sowohl im Stande der Einlagen als in der Zahl der Spargäste ist Ende 1897 eine erhebliche Zunahme im Vergleich mit den Ergebnissen des Jahres 1896 zu verzeichnen. Von den 75 Kassen, über die Angaben zu erhalten waren, weisen nur zwei, die Sparkasse für den Landdistrikt ausserhalb des Lübeckerthores in Hamburg und die Sparkasse des Sparvereines in Sudenburg einen unbedeutenden Rückgang in den Einlagen und in der Zahl der Spargäste auf; eine Reihe anderer Kassen dagegen zeigt sehr beträchtliche Zunahme in den Einlagen (mehrmals) über 1 Million Mark).

Bei 56 Kassen fällt das Rechnungsjahr mit dem Kalenderjahre zusammen; für sie wurden die Ergebnisse des Jahres 1897 mitgetheilt mit Ausnahme der neuen Sparkasse in Bremen, für die jene von 1898 aufgenommen wurden. Bei Hamburg b schliesst das Berichtsjahr mit 30. Juni 1898, für Altona a, Barmen, Berlin, Breslau, Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Frankfurt a. M. a, Görlitz, Kiel, Köln, Krefeld, Metz, Mülhausen i. E., Posen, Stettin a und b, Strassburg beziehen sich die Angaben auf das Verwaltungsjahr vom 1. April 1897 bis 31. März 1898.

Neben den Hauptstellen unterhielten die 75 Kassen noch 179 Filialen oder Zweiganstalten, die nicht nur zur Annahme von Einzahlungen, sondern auch zur Rückzahlung von Spargeldern ermächtigt sind und 312 einfache Annahmestellen ohne Auszahlungsberechtigung.

Die meisten Zweiganstalten unterhielt die Nassauische Sparkasse in Wiesbaden. die 27 Agenturen und 28 Sammelstellen besitzt, wovon 23 mit Auszahlungsberechtigung versehen sind; dann folgt die Prämienkasse zu Aachen mit 28 und die Sparkasse ebendort mit 27 zur Auszahlung berechtigten Nebenstellen. Die Thätigkeit dieser drei Kassen erstreckt sich weit über die betreffenden Stadtgebiete hinaus auf die zugehörigen Regierungsbezirke.

Filialen mit Auszahlungsberechtigung haben, soweit die Angaben reichen, ferner Hamburg a 17, Braunschweig 12, Strassburg 7, Köln 6, Bremen a, Dresden und Görlitz je 4, Bremen b, Frankfurt a. M. b, Hannover a und Magdeburg a je 3, Erfurt b,

Königsberg und Chemnitz je 2, Altona b und Hannover c je 1.

Einfache Annahmestellen waren vorhanden in Berlin 92, Hamburg b 41,
Hannover b 34, Altona b 19, Erfurt b 14, Stettin b 13, München und Köln je 11,
Breslau 9, Magdeburg a und Düsseldorf je 8, Posen und Stettin a je 6, Charlottenburg und Leipzig a je 5, Leipzig g und Potsdam je 4, Plauen und Strassburg je 3,
Mannheim 2, Altona a, Kiel und Magdeburg b je 1.

Die Zahl der von 64 Kassen (für die Angaben vorliegen) ständig beschäftigten Beamten beträgt 954, wobei einzelne nur nebenamtlich thätige Personen mitgezählt sein dürften. Die meisten Beamten beschäftigt, - wenn man hier von dem zahlreichen Personal in den Nebenstellen von schäftigt, — wenn man hier von dem zahlreichen Personal in den Nebenstellen von Aachen a und b und Wiesbaden a absieht, — Berlin (94), dann Leipzig a 49, Hamburg a 44, Dresden 39, Hamburg b 37, Bremen a 30, Altona b 25, Breslau und Frankfurt a. M. b 23, Königsberg 22, Strassburg 20. Chemnitz, Düsseldorf, Frankfurt a. M. c, Halle, Köln, Hannover a und b, Kiel, Magdeburg a, Mainz, Metz, München, Stettin a beschäftigten zwischen 10 und 20, — Barmen, Bremen b, Cassel, Charlottenburg, Dortmund, Elberfeld, Erfurt a, Essen, Freiburg, Görlitz, Hannover a und b, Karlsruhe, Krefeld, Leipzig g, Lübeck b, Mannheim, Mülhausen, Nürnberg, Plauen, Posen, Spandau, Stettin b, Stuttgart, Zwickau zwischen 5 und 10, die übrigen Kassen zwischen 2 und 5 Reamte. 2 und 5 Beamte.

Das Sparmarken-System ist bei 38 Sparkassen in Gebrauch; in Altona b, Cassel, Darmstadt. Dortmund, Erfurt, Frankfurt a. M., Freiburg, Königsberg, Liegnitz, Lübeck a. Nürnberg und Stuttgart besorgen besondere Pfennigsparkassen den Verkauf der Sparmarken. Ueber den Verbrauch an Sparmarken giebt die folgende Uebersicht, soweit die Nachweisungen reichen und der Umsatz überhaupt Bedeutung hat, Aufschluss:

					
Kassen		verkauften narken 1897	Kassen		verkauften narken 1897
Altona b Augsburg Barmen Bremen a Breslau	158 464 19 130 92 197 53 691 190 122	90 131 6 340 140 554 51 999 140 000	Görlitz Halle a. S Hannover b Kiel Köln	6 940 19 900 12 857 36 335 49 350	28 200 26 900 2 912 26 624 50 893
Cassel	41 300 43 800 4 790 64 860 24 650	15 050 24 900 5 530 31 450 23 120	Königsberg Leipzig a Lübeck a München Nürnberg	129 000 48 882 142 300 135 000 103 200	50 400 25 650 215 910 115 000 178 500
Duisburg Erfurt a Essen Frankfurt a.M.b Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	14 700 67 841 61 400 865 380 10 000 15 415	31 600 13 582 97 100 759 380 8 800 1 533	Plauen Posen	4 480 4 180 5 000 12 500 72 160 70 254	138 497 12 930 16 100 5 000 68 160 3 000

Fast durchweg handelt es sich um Sparmarken zu 10 Pfénnig. Nur in Plauen werden ausschliesslich solche zu 5 Pfennig, in Strassburg solche zu 20 Pfennig verkauft. In Posen sind Sparmarken zu 10, 25 und 50 Pfennig, sowie zu 1 Mark, in Stuttgart solche zu 5, 10, 20 und 50 Pfennig in Gebrauch. Der Verkaufswerth für diese Sparmarken betrug 1897 in Posen 4457 Mark, in Stuttgart 9770 Mark.

In ausgedehnterem Masse kamen Sparmarken nur bei Frankfurt a. M. b in Verwendung; auch bei den Sparkassen in Barmen, Duisburg, Essen, Görlitz, Lübeck a, Potsdam ist eine günstige Entwickelung in dieser Hinsicht zu verzeichnen. Bei der Mehrzahl der Kassen tritt jedoch ein steter Rückgang in der Sparmarkenverwendung deutlich zu Tage; in Krefeld, Elberfeld, Liegnitz und Magdeburg a werden neue Sparmarken nicht mehr ausgegeben und lediglich die noch im Umlauf befindlichen eingelöst; in Bochum sind Sparmarken gänzlich ausser Gebrauch gekommen. Die durch das Markensystem den Kassen im Berichtsjahre zugeführten Beträge beziffern sich zusammen auf rund 240 000 Mark.

Als mit Schul- und Jugend-Kassen, Konfirmandensparkassen und ähnlichen Einrichtungen sowie mit Sparvereinen in Verbindung stehend sind die Kassen in Breslau, Duisburg, Erfurt, Halle, Karlsruhe, Liegnitz, Lübeck a, München, Plauen und Posen bezeichnet. Insgesammt wurde den angeführten Kassen von diesen Anstalten ein Sparbetrag von rund 500000 Mark zugeführt.

In Betreff der satzungsgemäss festgestellten geringsten und höchsten einmaligen Einzahlung, der geringsten Nachzahlung, sowie der zulässigen Höhe des Gesammtguthabens eines Spargastes sind seit dem Vorberichte wesentliche Aenderungen nicht zu verzeichnen, weshalb auf das dort angeführte verwiesen wird. Elberfeld hat die höchste zulässige einmalige Einlage von 10 000 auf 5000 Mark herabgesetzt, — Essen, wo bislang die Einlagenhöhe unbeschränkt war, diese auf 3000 Mark begrenzt.

Der für die Spareinlagen gewährte Zinsfuss betrug bei der überwiegenden Mehrheit der Kassen (39) während der ganzen Dauer des Jahres 3 Prozent. Auch die städtische Sparkasse in Potsdam konnte ihren Zinsfuss von $2^{1/2}$ wieder auf 3 Prozent erhöhen. Altona b, Metz, Mülhausen und Strassburg mussten ihren Mindestzinsfuss ermässigen und zwar Altona b von $3^{1/2}$ auf $3^{1/4}$, die übrigen von $3^{1/4}$ auf 3 Proz. Im Ganzen bewegte sich der Einlagenzinsfuss zwischen $1^{1/2}$ und $4^{1/2}$ Prozent. Die beiden Grenzziffern bedeuten Ausnahmesätze; ersterer kommt bei Wiesbaden a neben einem höheren Durchschnittssatz von 3 Prozent für Einlagen über 1000 Mark vor, letzterer wird von der Prämienkasse in Aachen vergütet, die mehr den Charakter einer Wohlthätigkeitsanstalt als einer reinen Sparkasse trägt. Verhältnismässig hohe Zinsen gewähren die Kassen in Altona b $(3^{1/4}_{-1}-4)$, Düsseldorf und Duisburg $(2^{1/2}_{2}$ bis 4), Hamburg a, c und d $(3^{1/5}_{5})$, Hannover c $(3^{1/2}_{2}$ bis 4), Krefeld $(2^{1/2}_{2}$ bis 4); bei den meisten übrigen Sparkassen bewegte sich der Zinsfuss, soweit er nicht allgemein 3 beträgt, zwischen 2 und $3^{1/2}_{2}$.

Im Stande der Spareinlagen sind, wie bereits erwähnt, beachtenswerthe Rückgänge nicht nachzuweisen; dagegen haben die Sparsummen bei 21 Kassen um 1—2, bei 10 um 2—5 Millionen Mark zugenommen; 2 können ein Mehr von 5—10 Millionen (Aachen a 6,33 und Hamburg a 7,25) nachweisen, Berlin sogar ein solches von 15,39 Millionen. In der folgenden Uebersicht sind die Sparsummen der einzelnen Kassen für die fünf Jahre 1893—1897 zusammengestellt.

X. Sparkassen.

Vergleichende Uebersicht der Sparsummen 1893—1897.

	Spa	rsumr	nen in	Jahr	e		Spa	arsumi	nen in	n Jahr	е
Kassen	1893	1894	1895	1896	1897	Kassen	1893	1894	1895	1896	1897
		in Mil	lionen	Mark				in Mil	lionen	Mark	
Aachen a b	47,67 32,30	50,36 33,14	59,90 33 ,44	67,12 34,63	73,45 35,91	Hamburg c , , d	0,36 0,45	0,33 0,44	0,36 0,43	0,35 0,44	0,37
Altona a	3,62	4,10	4,69	5,45	6,08	Hannover a	8,50	11,06	13,05	14,95	17,69
" b	76,56	80,26	87,90	94,70	96,41	,, b,	26,60	29,20	31,69 0,08	33,97	35,16
" c	5,05	5,42	5,14	4,83	5,06	Karlsruhe	10,40	11,81		13,96	15,54
Augsburg	7,75	8,31	8,94	9,63	10,15	italio	10/10	11,01	20,22		
D	10.04	10 =0	10.00	19 10	11	Kiel	29,40	30,83	31,97	32,87	34,44
Barmen			12,23			Köln	26,71	30,54	35,32	39,73	44,28
Berlin			178,66	1		Königsberg i.Pr.	27,75	33,62	38,42	39,34	40,0
Bochum		15,29		16,95		Krefeld	8,85	9,18	9,69	10,27	10,6
Braunschweig .	0,81	1,17	0,81	1,15	1,33	Leipzig a	43,68			54,89	
Bremen a b	62,32 6,58	66,91 7 20	69,78 7,74	70,00	71,35	", b—g	12,43	12,19	13,04	14,04	14,9
,, ,, ,,	0,00	1 20	1,12	C-103	0,20	Liegnitz	4,93	5,15	5,57	6,09	6,2
Breslau	33,38	37,33	38,08	36,40	37,28	Lübeck a	5,90	6,08	6,55	7,02	7,5
Cassel	4,76	5,20	5,85	6,51	7,26	,, в	5,84			6,93	
Charlotten burg	2,65	3,45	4,69	6,38	8,19	Magdeburg a	52,50	55,85	59,38	61,90	65,6
Chemnitz	22,39	23,15	24,89	26,98	28,54	" b	0,04	0,04	0,03	0,03	0,0
Darmstadt	11,74	13,24	14,30	15,31	16,40	Mainz	22,71	24,08	26,46	28,53	30,6
						Mannheim	14,88	15,45	16,21	16,54	17,2
Dortmund	24,77	25,98	27,38			Metz	9,50	9,96	: 10,33	10,81	11,1
Dresden	60,31	72.0	67,64	71,59	74,08	Mülhausen	5,3	5,75	6,19	6,77	7,3
Düsseldorf	22,93	25,29	28,09	30,04	31,96	München	20,9	1			
Duisburg	5,24	5,64	6,28	6,66	6,96	Nürnberg	6,3				
Elberfeld	13,61	14,58	15,64	16,79	17,77	Planen i. V	15,6				
Erfurt a	11,72			1	1 -	Posen	5,69				
,, b	1,81					Potsdam	6,1	7 6,7	7,11	7,17	7,
Essen	18,23	1				Spandau	6,3			1	
Frankfurt a.M. a	1,39 37,68					Stettin a	28,0	1			
,, c	5,66					Strassburg	14,9				
7 10 . 0	1	10				Clastina	5,9				
Frankfurt a. O.					16,30		0,0	0,0	0 1/10	9,00	, 0,
Freiburg i. Br.		14,80			17,10	Wiesbaden a .	33,0	7 36,5			
Görlitz	10,80					,, b.	1,9				-
Halle a. S	18,12			1		,, с.	0,5				
Hamburg a	73,60				102,98	Würzburg	2,0				1
,, b	40,07	48,3	51,81	04,04	57,02	Zwickau	111,8	7 12,5	1 13,68	13,60	13,

also 1897 mehr gegen 1896 99,88

Die Summe der Spareinlagen bei den 74*) betheiligten Kassen betrug 1897: 1794,16 Millionen gegen 1694,28 in 1896, also eine Mehrung von rund 100 Millionen oder etwa 6 Prozent. Gegen 1893 ergiebt sich ein Zuwachs von 445,76 Millionen, was einer Mehrung von 33 Prozent entspricht. Die Guthaben der Spargäste vertheilen sich auf 3831 480 Bücher; das durchschnittliche Guthaben auf ein Buch beträgt demnach 470 Mark.

Der Gesammtbetrag der Einzahlungen bei den 75 betheiligten Kassen war am Ende des Berichtsjahres 528,08 Millionen Mark, der der Rückzahlungen 471,07 Millionen, der Ueberschuss der Neueinlagen mithin 57,01 Millionen, der Gesammtzinsanfall für die Sparer 52,84 Millionen.

Die Rücknahmen waren grösser als die Einlagen bei 11 Kassen, von denen Altona b (15,6 Mill. Rücknahmen gegen 14,9 Mill. Einlagen) und Bremen a (29.4 Mill. Rücknahmen gegen 28,7 Mill. Einlagen) hervorzuheben sind.

Der Geschäftsbericht von 1897 der Kasse Altona b bezeichnet als Ursache dieser Erscheinung die Herabsetzung des Zinsfusses auf $3^{1}/_{4}$ Prozent, infolgedessen grössere Beträge zurückgezogen wurden, während sich die Neueinlagen hauptsächlich auf kleinere und mittlere Beträge beschränkten. Auch die Prämienkasse in Aachen verzeichnet ein Mehr der Rücknahmen (Einzahlung 6,7 Mill., Rückzahlung 7,0 Mill.); doch ist hier darauf hinzuweisen, dass laut Statut alle Guthaben über 1000 Mark aus der Prämienkasse (b) ausscheiden und der Sparkasse (a) überwiesen werden.

Weitere Einzelnheiten über die Geschäftsthätigkeit der Sparkassen ergeben sich aus der Tabelle I.

Tabelle II bietet einen gedrängten Ueberblick über die wichtigsten Ergebnisse der inneren Verwaltung der Sparkassen.

Das eigene Vermögen der Kassen besteht zum grössten Theil aus ihren Reserven.

Sonstiges eigenes Vermögen haben die Kassen Altona b., Berlin, Bremen a. Darmstadt, Elberfeld, Erfurt a., Freiburg, Leipzig a., Lübeck a., Magdeburg a., Mannheim, Metz, Plauen, Posen und Strassburg. Ueberhaupt kein eigenes Vermögen besitzen die herzogliche Sparkasse in Braunschweig, die an dem Vermögen der herzoglichen Leihanstalt theilnimmt, ferner die Sparkassen Altona c und Wiesbaden b und c. wo das Gesammtvermögen der betheiligten Genossenschaften zur Deckung dient; die städtische Sparkasse in Hannover, für welche bislang die Stadtkämmereikasse haftete, besitzt seit 1. Juli 1897 daneben einen eigenen Reservefonds von 6025 Mark.

Das gesammte eigene Vermögen der 72 aufgeführten Kassen betrug 117 263 400 Mark.

Grund-und Haus-Besitz verzeichnen 24 Kassen, im Gesammtwerth von 8,2 Millionen, wovon rund 5,0 Millionen auf die eigenen Verwaltungsgebäude und 2,3 Millionen auf andere Liegenschaften treffen.

Unter letzteren sind bei Dresden 436 000 Mark für Realitäten, bei Dortmund 489 600 Mark für Arbeiter-Wohnhäuser und bei Strassburg 548 000 Mark für solche sammt einer grösseren unbebauten Fläche verzeichnet. Die übrigen hier betheiligten 11 Kassen haben meist unerhebliche Werthe für ihre Grundstücke angegeben.

Die von 70 Kassen (für Altona c, Braunschweig, Hannover c, Wiesbaden c u. b fehlen die Angaben) verwalteten Fonds betragen

^{*)} Stettin b musste mangels genügender Angaben für die Vorjahre unberücksichtigt bleiben; Stand der Einlagen 1897: 13 172 600 Mark.

rund 1893 Millionen; davon sind 885 Millionen Mark = 47 Prozent in Hypotheken, 766 Millionen = $40^{1}_{/4}$ Prozent in Werthpapieren und 242 Millionen = $12^{3}_{/4}$ Prozent in anderer Weise angelegt.

Ueber die letzterwähnten (auf andere Weise angelegten) Kapitalien giebt die folgende Uebersicht näheren Aufschluss.

	a.	b.	c.	d.	e.		a.	b.	c.	d.	e.
Städte	Darlehen	Wechsel	Lombard	Kontokorrent	Andere An- lagen	Städte	Darlehen	Wechsel	Lombard	Kontokorrent	Andere Anlagen
120		in je	1000	Mark			i	n je	1000 1	Mark.	
Aachen	6 871	20 024	359	366	_		16 875	-	150	_	_
Altona a , b	288 5 713	3 127	 3 020	=	$100 \\ 681)$,, b Karlsruhe	100	_	758 281	_	_
Augsburg	235	-	_	205	-	Kiel	1 497	_	313	397	3 3711)
Barmen	1 207	_	_	1 053	-	Königsberg i.Pr.	12	-	4 447	_	_
Berlin	-	6 288	_	_	1 797	Köln	4 899	_	348	1 655	_
Bochum	4 045	_	11	-	301)	Krefeld	464	_	-	122	1
Bremen a , b	4 500	10 747 469	_	_	_	Leipzig a , b—f	221	=	3 029	_	1 047
Breslau	9 191	1 860	1 121	-	-	" g · · ·	_		95	-	_
Charlottenburg	_	-	_	_	325	Liegnitz	1 213	-	-	=	1
Chemnitz	~	_	_	188		Lübeck b	-	692	895	101	-
Darmstadt	897	_	0,5	-	4,5	Magdeburg a . b .	4 444	_	51 12	- 3	_
Dortmund		_	1	-	197	Mainz	3	1 869	_	1	124
Dresden	4 341	_	-	-	436	Mannheim	208	_	4	148	252
Düsseldorf	5 117	-	-	-	$299^{1})$		11 1063)	_		_	_
Suisburg	10	_	-	-	274	Mülhausen i. E.	7 3863)	_	_	_	_
Elberfeld	438	-	30	605	-	München	7 431	_	_	453	
Erfurt a , , , , b	310 566	_	21 5	121 —	_	Nürnberg	499	-	-	147	94
Essen	1 564	_	_	_	71)	Plauen i. V	488	-	42	5	
Frankfurta.M.a	-	_	-	32	6	Posen	192	-	1 059	_	124
,, bu.c Frankfurt a. O.	1 250	3 179	- 254	168		Potsdam Spandau	1 319 233		167		51
Freiburg i. Br.			3	402	504	Stettin a	200		57	_	
					904	,, b	1 760	_	56	_	94
Görlitz		201	11	58		Strassburg	19 3183)	_	_	_	_
Halle a. S	136	301	18	242	_	Stuttgart	451	_	95	208	_
Hamburg a b c—d	424	7 169 4 486		1 317 1 704 107	_	Wiesbaden a .	-	_	100	2 157	3 9171
,, c—a				101		Zwickau	311	-	166	-	-

Bürgschaftsdarlehen.
 Liegenschafts-Kaufschillinge.
 Guthaben bei der kaiserl.
 Staatsdepositenverwaltung.

Hiernach treffen auf a) Darlehen an öffentliche Körperschaften 137,7 Millionen = 57 Prozent, b) Wechsel 60,2 Millionen = 25 Prozent, c) Lombarddarlehen 19,3 Millionen = 8 Prozent, d) Kontokorrent-Guthaben 12,0 Millionen = 5 Prozent, e) sonstige Anlagen 12,9 Millionen = 5 Prozent.

Der seitens der Sparkassen für ihre Anlagen erzielte Zinsfuss schwankt zwischen 1 und 6^{1} , Prozent.

Der niederste Zinsfuss von 1 Prozent findet sich bei Frankfurt b und c für tägliches Bankgeld; den höchsten von $6^{1}/_{2}$ Prozent hat die städtische Sparkasse von Königsberg und einen Satz von $6^{3}/_{8}$ Prozent die Kasse Lübeck b zu verzeichnen. Einen Mindestzinsfuss von weniger als 2 Prozent für kurzfristige Anlagen verzeichnen die Kassen: Barmen, Darmstadt, Dresden, Mannheim und Zwickau. Der Höchstzinsfuss erhebt sich auf 5 und mehr Prozent bei Altona b und c, Berlin, Bochum, Darmstadt, Duisburg, Erfurt a, Essen, Frankfurt a. M. a, Frankfurt a. O., Karlsruhe, Kiel, Köln, Krefeld, Leipzig a, b, d und g, Magdeburg a, Posen, Spandau, Stettin, Stuttgart und Wiesbaden a, die übrigen Kassen reihen sich zwischen 2 und 5 Prozent ein. Braunschweig giebt einen durchschnittlichen Zinsfuss von 4 Prozent an; bei Hannover a wird das Gesammtkapital von der Stadtkämmereikasse je nach den Schwankungen des Geldmarktes mit $3^{1}/_{4}$ — $3^{3}/_{4}$, bei Metz, Mülhausen, Strassburg von der kais. Staatsdepositenverwaltung mit $3^{1}/_{4}$ — $3^{1}/_{2}$ Prozent verzinst. Von den Kassen in Hamburg wurden Angaben über die Zinshöhe nicht gemacht.

Der Kassenbestand ist bei den einzelnen Anstalten sehr verschieden; je ausgedehnteren Kontokorrentverkehr die Kassen pflegen, desto geringer kann der Baarbestand sein.

Aachen giebt über 2 Millionen an, Berlin 1,76, Frankfurt a. M. b und c 1,60, Hamburg a 1,38, Magdeburg 1,04, Stettin 1,06; ausserdem über ½ Million: Breslau, Hannover a und b, Königsberg, Stettin b, Wiesbaden a. Verhältnissmässig geringe Bestände hatten: Bremen a (79 000), Frankfurt a. M. a (33 600), Mainz (40 000), Metz (20 020), München (2 426), Strassburg i. E. (140), Stuttgart (49 800).

Tabelle III giebt in einer Reihe von Berechnungen verschiedene Anhaltspunkte zur Beurtheilung der Bedeutung der einzelnen Kassen und ihrer Beziehungen zur Einwohnerschaft.

Der Durchschnittswerth des auf ein Sparbuch treffenden Guthabens betrug im ganzen, wie bereits oben erwähnt, 470 Mark.

Er ist für die einzelnen Anstalten in Spalte 2 berechnet, und war am grössten in Aachen a (1405 Mark), Altona a (1293), Bochum (1225) und Mainz (1086 Mark). Bei der entschiedenen Mehrzahl der Kassen bewegt sich dieser Durchschnittswerth zwischen 200 und 600 Mark; unter diese Grenze sinkt er nur bei Würzburg (160), Wiesbaden b (138), Magdeburg b (61) und Braunschweig (45).

Gegenüber den für das Vorjahr berechneten Durchschnittswerthen weisen die meisten Kassen eine Zunahme auf; Altona b, Bochum, Bremen a und b, Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Elberteld, Essen, Frankfurt a, Hamburg d, Kiel, Königsberg, Krefeld, Liegnitz, Lübeck b, Mannheim, Strassburg, Wiesbaden a und Zwickau zeigen eine meist unbedeutende Minderung.

Die Berechnung der Verhältnisszahlen zur Bevölkerung ist, wie schon früher wiederholt bemerkt wurde, lediglich ein Hilfsmittel, um annähernd das Mass der Benützung der Sparkassen durch die Einwohnerschaft der Städte und ihrer nächsten Umgebung festzustellen; inwieweit die Sparkassen auch von weiter ausserhalb des Stadtgebietes wohnenden Personen benützt werden, ist nicht zu ermitteln, und dadurch wird eben eine richtige Berechnung der erwähnten Verhältnisszahlen unmöglich. Eine Reihe von Sparkassen musste hiebei ganz ausser Rechnung bleiben, so Altona c, Erfurt b und Stettin b, weil ihr Kunden-

kreis vorwiegend ausserhalb des Stadtgebietes wohnt; ebenso die Kassen in Aachen und Wiesbaden, die mehr den Charakter von Bezirkssparkassen tragen

Die Zahl der Sparbücher ist in den meisten Städten im Berichtjahre stärker gewachsen als die Bevölkerung.

Dies trifft jedoch nicht zu für Altona, Barmen, Dortmund, Dresden, Görlitz, Mannheim und Zwickau. Die meisten Sparbücher im Verhältnisse zur Bevölkerung hat Bremen; hier würden fast 95 Sparer auf 100 Einwohner treffen, was eben nur dadurch sich erklärt, dass die beiden Bremer Sparkassen in grossen Umfange von der Landbevölkerung benutzt werden. Ueber 50 Sparbücher auf 100 Einwohner haben weiter Zwickau (89), Plauen (84), Metz (72), Altona (67), Dresden (64), Kiel (62), Chemnitz (62), Frankfurt a. O. (61), Magdeburg (61), Görlitz (53), Leipzig (52) und Hannover (50); die starke Betheiligung der sächsischen Bevölkerung an den Sparkasseneinrichtungen springt hier in die Augen. Weniger als 25 Sparbücher auf 100 Einwohner haben: Düsseldort (24,9), Braunschweig (24,2), Mannheim (24,1), Barmen (23,6), Karlsruhe (23,2), Krefeld (22,3), Nürnberg (22,3), Mülhausen (21,7), Elberfeld (20,9), Stuttgart (19,5), München (16,9), Duisburg (15,4), Charlottenburg (15,3). Bei allen übrigen Kassen finden sich auf je 100 Einwohner zwischen 25 und 50 Sparbücher verzeichnet.

Der Kopftheil am Sparkapital weist gegen das Vorjahr Minderungen auf in

Altona, Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Hannover, Königsberg, Liegnitz, Mannhem und Zwickau. Er war am böchsten in Altona (671 Mark); dann folgen Bremen (547), Mainz (390), Kiel (379), Plauen (351), Freiburg (311), Bochum (309). Weniger als 100 Mark betrug er in Krefeld (99), Breslau (95), Duisburg (94), Mülhausen (87), Cassel (85). München (76), Nürnberg (67), Stuttgart (58), Charlottenburg (52), Würzburg (41) und Braunschweig (11). Bei allen übrigen Kassen berechnet sich dieser Kopftheil zwischen 100 und 300 Mark.

Das Verhältniss der zinsbar angelegten Kapitalien gestaltet sich sehr verschieden; theilweise ist näheres hierüber in Tabelle III (Spalte 9—11) enthalten, theilweise wurde schon oben darüber gesprochen.

Das Verhältniss des Reinertrages wurde gleich den Vorjahren nach dem mittleren Einlagenstande berechnet.*)

Den höch ten Reinertrag erreichten Lübeck b mit 1,71 und Duisburg mit 1,70 Prozent. Ueber 1 Prozent verzeichnen noch Barmen, Bochum, Breslau, Chemnitz, Düsseldorf, Elberfeld, Frankfurt a. M. a, Freiburg, Krefeld, Magdeburg b, Potsdam und Zwickau. Den geringsten Reinertrag hatten die Kassen: Leipzig b (0,11), Metz (0,18), Mülhausen (0,08 Prozent). Die neue Sparkasse in Bremen hatte einen Verlust von 101 000 Mark = 1,24 Prozent des mittleren Einlagenstandes, der nach dem Geschäftsbericht durch die Zahlungseinstellung von vier Firmen, deren Wechsel die Kasse diskontirte, veranlasst wurde. Auch die Leipziger Kassen d und e hatten Fehlbeträge zu 505 und 1399 Mark zu verzeichnen.

Das Verhältniss der Verwaltungskosten zum Umsatze (Einlagen und Rücknahmen) betrug in Prozenten

bei Hamburg d 1,26 (Höchstzahl), Hamburg c 1,19, Hannover c 1,12, Leipzig g 1,11 und Magdeburg 1,00; die übrigen Kassen weisen weniger als 1 Prozent auf, am wenigsten Stettin b mit 0,12, Düsseldorf mit 0,15, Köln mit 0,16, Halle a und Stettin a mit je 0,17, Barmen, Kiel und Magdeburg mit je 0,18, Plauen mit 0,19.—

^{*)} Der Reingewinn berechnet sich durch den Abzug der Passiv- von den Aktiv-Zinsen. Den ersteren sind die sämmtlichen Verwaltungs- und Regie-Kosten zuzurechnen, nicht aber Aufwendungen für gemeinnützige Zwecke und dergl., die erst aus dem Reinertrage selbst bestritten werden können. Zu den Passivzinsen gehört auch die Verzinsung der Reserven.

Tabelle I. Geschäftsthätigkeit der Sparkassen im Jahre 1897 (1897/98).

	Tabelle I.	GCSCIIA	HUSUHA	ng a Cit	uci op	ai Rassi	711 1111	Jame i	1) 100	001/00	<i>)</i> ·
	Stadt	Zinsfuss für	Einza	hlungen	Rückza	hlungen	St der Spa	and reinlagen	Zins- anfall	Sparbi wur	
Nummer	und Anstalt.	Spar- einlagen	Posten	1000 M.	Posten	1600 M.	Bücher	1000 M.	für die Sparer in 1000 M.	aus- gegeben	zu- rück- ge- liefert
ž	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			64 739	31 387.7			İ	73 453,7	2 076.6		3 7 73
1	Aachen a ,, b	$4^{1}/2$	80 014	6 701,8	43 760 62 582	27 126,8 6 979,3	52 285 84 669	35 911,1	1 561,3	9 971	7 356
2	Altona a ,, b ,, c	$3^{1}/_{4} \text{ u. } 3^{1}/_{2} \ 3^{1}/_{4}, \ 3^{1}/_{2}, \ 4 \ 2^{1}/_{2} - 3^{1}/_{2}$	5 022 100 377 —	1 651,6 14 942,9 1 644,9	2 503 61 489 —	1 131,1 15 607,1 1 590,0	4 710 98 274 —	6 085,3 96 407,4 5 056,7	166,7 3 753,9 156,5	922 13 797 —	658 11 415 —
3	Augsburg	3	32 814	2 713,0	14 926	2 459,9	26 172	10 151,9	286,1	4 683	3 442
4	Barmen	3	25 835	4 114,5	13 731	3 428,1	31 415	14 550,4	402,4	5 639	4 514
5	Berlin	3	631 283	46 879,3	386 979	37 132,6	1	210 263,6		101 660	69 836
F	Bochum	3 u. 3 ¹ 3	16 000	3 106,4	7 50 0	3 191,8	14 078	17 242,5	1	2 773	1 75 3
7	Braunschweig .	2^{1}	57 161	3 187,6	5 3 718	3 008,4	29 714	1 333,8	56,0	57 161	53 71 8
8	Bremen a " b	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	166 07 3 —	28 716,7 5 977,6	127 608 —	29 374,6 6 055,7	125 691 12 250	71 348,0 8 247,8		15 982 1 700	12 096 1 398
9	Breslau	2^{1}	144 848	11 500,з	99 024	11 454,6		37 278,6	837,3	22 656	17 818
10	Cassel	3	41 257	2 286,1	18 946	1 726,8	3 4 3 00	7 259,5	198,6	4 988	3 1 83
11	Charlottenburg	3 -	37 878	3 559,2	17 656	1 954,0	24 023	8 193,1	213,9	6 911	2 5 75
12	Chemnitz	$2^{3}/_{4}$	110 217	7 454,8	57 431	6 406,5	106 061	28 544,5	886,3	10 781	6 5 91
13	Darmstadt	$2-3^{1}/_{2}$	43 598	4 781,1	17 856	4 068,1	31 712	16 395,6	513,3	4 793	3 473
14	Dortmund	3	42 747	7 156,4	19 976	6 485,0	34 174	29 780,9	841,0	6 877	4 735
15	Dresden		264 357	17 298,1	180 52 8	16 893,0	239 916	74 084,0	2 158,4	29 662	23 3 66
16	Düsseldorf	$2^{1}/_{2}$ —4	68 026	13 393,6	49 03 0	12 274,7	47 135	31 965,4	851,7	10 722	6 853
17	Duisburg	21/2-4	12 355	2 091,5	6 043	1 919,0	11 405	6 960,9	189,8	2 453	1 35 9
18	Elberfeld		35 594	5 911,7	20 034	5 358,2	30 332	17 771,9	482,9	7 083	5 3 39
19	Erfurt a " b · · · ·	3 3	40 960 5 900	4 348,7 1 189,9	28 079 3 400	3 9 62 7 809,9	34 795 5 411	14 545,5 3 196,9	409,6 84,9	6 174 902	4 474 385
20	Essen	_	37 643	5 461,2	16 327	4 860,1	31 206	22 280,2	670,0	7 226	5 4 13
21	Frankfurt a.M. a	3	6 183	682,1	2 611	537,9	3 287	2 037,6	52,4	609	3 52
	,, b	3 3	90 4 98 664 523	9104,0 $2572,4$	$44\ 171$ $25\ 221$	6 611,9 2 466,7	79 347 13 270	51 434,9 7 072,4	1 508,5 186,6	10 020 1 528	6 221 1 238
22	"	3	35 206	3 945,2	18 914	3 319,9	36 920	16 297,s		4 207	2 778
23	Freiburg i. Br.	3	20 404	3 857,1	12 031	3 617,0	17 574	17 105,9	485,6		2 304
24	Görlitz	3		3 484,2	_	2 817,8	39 692	15 113,2	424,6	4 492	2 921
25	Halle a. S	3	72 887	9 325,1	47 081	8 126,1	53 010	25 795,8	745,0	8 916	5 547
26	Hamburg a		135 009	18 633,3	61 542	14 348,0	l.	102 983,7	2 997,3	19 144	11 224
	"b	3 1	124 317	13 117,3	95 659	11 690,0	100 911	57 022,4	1 554,1	17 666	$12\ 985$
	" c " d	$rac{3^{1}/_{5}}{3^{1}/_{5}}$	596 912	53,0 54 ,8	342 429	47,8 79,2	661 973	369,9 431,6	11,0 13,3		88 102
27	Hannover a b c	3 3 3¹/₂—4	61 036 84 314 655	9 898,4 15 167,4 294,7	39 694 54 303 462	8 086,1 14 924,1 192 s	36 488 75 719 407	17 691,5 35 157,3 249,5	473,3 1 003,9	11 233 10 054	6 873 8 584 50

Digitized by Google

Noch Tabelle I.

=										-	
	Stadt	Zinsfuss für	Einza	hlungen	Rückza	hlungen		nd ranlagen	Zins- anfall	Sparbi wurd	
	und	Spar-							für die Sparer		zų-
ıme	Anstalt.	ei nlage n	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Bücher	1000 M.	-in 1	aus- gegeben	rück- ge-
Nummer		0/o							1000 M.		liefert
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
28	Karlsruhe	3	34 495	5 727,4	17 805	4 550,4	20 412	15 543,2	426,8	4 431	3 096
29	Kiel	2 u. 3	57 540	9 282,8	30 450	8 652,8	56 491	34 445,4	981,5	6 931	4 109
30	Köln	$2-3^{1}/_{3}$	139 580	21 253,8	89 138	17 827,0	91 646	44 272,1	1 170,0	21 693	12 447
31	Königsberg	$2^{1/2}$ $-3^{1/3}$	121 675	21 332,8	101 343	21 749,6	88 700	40 010,6	1 157,1	17 608	13 892
32	Krefeld	$2^{1/_{2}}$ —4	25 822	4 007,6	17 159	3 894,0	24 213	10 655,2	292,7	4 254	3 049
33	Leipzig a	3	22 3 733	14 071,4	135 590	13 247,3	170 145	57 331,6	1 675,6	21 469	1 4 3 16
	" b	$3^{1}/_{3}$	5 465	309,1	2 488	213,8	3 811	1 050,8	32,4	690	369
	" с " d	$\frac{3^{1}/_{3}}{3^{1}/_{3}}$	2 562 3 527	190,4 210,6	1 423 1 772	190,8 $138,2$	$2623 \\ 2650$	1 009,6 761,7	32,0 23,4	315 420	217 216
	" u " e	$3^{1}/_{3}$	5 781	339,8	2 373	222,3	3 252	751,8	22,2	83 8	304
	" f	$\frac{3^{1}/_{3}}{3}$	6 319	403,2	3 259	297,4	5 452	1 846,8	57,5	794 3 4 08	382 2 429
	" g ·	ъ	31 760	1 730,4	23 748	1 599,2	26 874	9 569,5	284,5	3 400	2 425
34	Liegnitz	3	18 513	1 270,9	8 325	1 309,9	17 759	6 215,1	175,8	2977	2 199
35	Lübeck a ,, b	3 3	13 724 27 892	1 622,0 4 019,1	8 186 23 309	1 331,5 3 760,4	12 878 21 181	7 521,8 7 381,0	209,9 191,3	1 931 2 737	1 101 1 218
36	Magdeburg a .	3	137 780	20 508,7	84 322	18 525,7	133 732	65 651,4	1 909,7	19 462	13 926
	"" "b.	3	1 031	20,6	504	18,7	629	38,2	1,0	144	151
37	Mainz	3 1/ ₂	35 728	6 661,3	19 358	5 329,4	28 220	30 640,7	988,9	4 358	3 499
3 8	Mannheim	$2^{1/2}$ $-3^{1/2}$	42 264	5 438,1	23 838	5 201,4	24 547	17 219,4	488,0	5 997	4 3 88
39	Matz	3 u. 3 ¹ / ₄	27 777	3 109,7	20 002	3 110,3	43 275	11 113,3	323,6	3 642	2 610
40	Mülhausen	3	24 131	2 148,5	10 139	1 812,0	18 221	7 311,9	206,5	2 880	1 598
41	München	3	90 213	8 858,6	47 721	7 561,5	71 903	32 436,3	912,9	15 585	11 582
42	Nürnberg	3	51 715	3 707,6	19 163	2 599,4	40 989	12 333,8	341,4	9 296	5 807
43	Plauen i. V		58 388	5 750,8	28 366	5 106,4	49 661	20 638,7	614,7		4 296
44	Posen		39 928	3 160,0	20 669	2 612,8	28 221	8 642,8	232,2	i	5 096
45	Potsdam		32 131	2 305,8	14 240	1 805,3	27 034	7 795,7	216,4	ı	2 343
4 6	Spandau		22 988	1 961,4	11 294	1 243,9	21 760	8 909,0	270,5	1	2 082
			Í							ł	
47	L.	_	59 220	11 301,8	38 979	9 773,9	57 914 17 184	38 919,7 13 172,6	1 090,6 329,2	13 555 4 001	10 226 2 608
48	"b Strassburg	3 u. 3 ¹ / ₄	63 247	5 442,3	33 820	5 390,7 4 939,1	64 483	19 262,5	553,5		4 017
49	Strassburg	3	48 091	4 078,6	19 988	3 325,2	32 181	9 583,4	272,9	1	5 427
20	Diutigali . · · ·	İ	į.	10.0,0	1000	0 02012		0 000,4	,"		
5 0	Wiesbaden a .	1 ¹ / ₂ u. 3	110 670	17 045,0	74 081		115 331	47 998,7	1 299,1		9 632
	,, b.	3 3	_	1 616,7	_	1 479,0 496,9	19 872 2 426	2 741,6 877,0	78,6 22,8		1 935 226
51	Würzburg	3		1 448,9	_	1 165,5	18 397	2 937,2	73,9	1	9 521
52	Zwickau	23/4	43 444	3 292,9	23 525	3 537,9	46 751	13 765,6	378,3		4 136
~=		-/-									
				t .		i			1	1	1

Tabelle II. Innere Verwaltung der Sparkassen im Jahre 1897 (1897/98).

_	Tabelle II.	Innere	A GLA	vaitung	uer sp	BEZBAIR	311 1111 95	unr	e 10	1) 180	081/80	•)•
=	Stadt und	Eigenes Vermögen der	er Kassenbestand Jahresschlusse n 1000 Mark	Voi Ansta	1	en Vermö angelegt	gen sind	in	ins- atz ⁰ / ₀	Zins- Ein- nah-	Rein-	Ver- wal- tungs-
er		Kasse	8 4 5 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	in H y po-	in Werth-	in anderer	zu-	stei	ie.	men		kosten
Nummer	Anstalt	in 1000 Mark	Baarer l am Ja in 1	theken in 1000 M.	papieren in 1000 M.	Weise in 1000 M.	sammen in 1000 M.	niedrigster	höchster	100	0 M.	1000 M.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Aachen a b	4 620,1		15 446,4	68 001,9	27 619,8	111 068,1	1			254,3	239,4
2	Altona a , b , c	179,1 4 795,9	154,8 234,9	5 541,2 67 772,8	137,1 19 683,5	388,4 11 927,8	6 066,7 99 384,1	3 3 3 ³ / ₄	4 5 5	225,8 3 509,4	250,0	8,2 142,0
3	Augsburg	1.044,5	210,1	3 227,8	7 859,4	439,5	11 526,7	$2^{1}/_{2}$	$4^{1}/_{2}$	394,0	40,7	24,2
4	Barmen	1 479,2	86,3	6 047.8	7 643,8	2 259,3	15 950,9	$1^{1/2}$	41/4	611,3	107,0	13,7
5	Berlin	13 476,5	1 760,2	47 281,0	170 171,6	8 085,4	225 538,0	23 ₁₆	5	7 5 5 8,з	1 246,7	434,1
6	Bochum	1 423,2	331,9	11 390,9	2 904,1	4 085,5	18 380,5	3	5	659,6	187,2	17,4
7	Braunschweig .							.				
- 8	Bremen a ,, b	4 026,1 523,2	79,0 14,5	43 900,0 6 464,2	15 668,3 1 632,9	15 247,5 469,1	74 815,8 8 566,2		41/2		258,6 —	164,0 27,4
9	Breslau	5 330,з	769,5	11 873,3	17 723,1	12 171,8	41 768,2	$2^{1}/_{2}$	$4^{1}/_{2}$	1 450,6	467,9	102,7
10	Cassel	581,1	_	2 789,7	5 073,0		7 862,7	$3^{1}/_{4}$	4	272,3	54,0	15, 3
11	Charlottenburg	125,Ց	53,1	5 030,7	2 899,0	325,0	8 254,7	3	$4^{1}/_{2}$	303,2	69,0	18,4
12	Chemnitz	2 487,9	169,2	17 602,1	13 260,з	188,3	31 050,7	2	$ 4^3/_4 $	1 172,9	295,7	32,7
13	Darmstadt	8 9 0,0	-	12 759,8	3 216,9	901,4	16 878,1	$1^{1}/_{2}$	5	638,з	100,1	24,0
14	Dortmund	2 384,5		14 833,0	10 420,7	4 376,2	29 629,9	3	i I	1 176,8	191,2	28,4
15	Dresden	4 638,3	707,4	32 404,6	42 242,9	4 777,4	79 424,9			2 830,3	569,2	130,s
	Düsseldorf	3 068,0	437,0	7 306,1	21 739,2	5 416,6	34 461,9	•	t I	1 225,9	363,5	38,5
	Duisburg	673,0	64,9	4 725,8	2 564,8	284,7	7 575,3		1	306,2	116,3	10,1
	Elberfeld	1 887,2	83,6	5 235,5	13 202,c	1 073,6	19 511,7	$3^{1/2}$	1	685,1	205,1	24,0
19	Erfurt a	805,9 119,3	200,2 71,1	8 344,7 1 773,2	6 420,9 740,8	451,4 570,8	15 217,0 3 084,8	3 21/	5 4 ¹ / ₆	553,6 121,0	78,6 15,4	17,8 4,4
20	Essen	2 135,3		14 524,5	7 775,2	1 570,8	23 870,5	4	5	920,8	154,9	22,s
	Frankfurta.M. a	195,2	33,6	1 685,2	500,2	38,4		3	5	83,6	24,0	6,3
	" b " c	· .		37 532,3	20 412,3	3 346,7	61 291,3	1	_	2 756,7	398,0	128,7
22	Frankfurt a. O.	1 282,4	59,0	2 944,5	12 931,5	1 614,0	17 490,0	3	$5^{1}/_{2}$	619,0	155,4	15,⊀
23	Freiburg i.Br	1 230,6	77,4	14 258,8	645,1	3 004,7	17 908,6	3	4	651,3	179,8	16,9
24	Görlitz	1 209,4	363,9	4 890,3	7 212,0	3 867,4	15 969,7		41/2	578,5	118,2	31,0
25	Halle a. S	2 342,9	290,1	12 118,7	14 995,2	696,7	27 810,6	2	$4^{1}/_{4}$	993,5	217,6	28,3
26	Hamburg a	2 783,4 1 272,4	69,6	82 652,2 39 562,7	11 028,9 11 572,1	8 909,7 6 190,4	102 590,8 57 325,2	- -	_ _	3 445,1 1 919,2	195,2 249,3	175,4 116,4
	$\begin{bmatrix} & , & c \dots \\ & , & d \dots \end{bmatrix}$	28,8 29,6	5,4 0,1	382,3 360,1	_	11,1 95,5	393,4 455,6	_	_	14,1 16,2	0.8 1.1	1,2 1,7
											· .	
				Ì			;			l		

Noch Tabelle II.

=	110011 1400											
	Stadt	Eigenes Vermögen der	er Kassenbestand Jahresschlusse n 1000 Mark		stehende	erwaltun en Vermög angelegt	gen sind	Zins in	satz º/o	Zins- Ein- nah-	Rein- ertrag	Ver- wal-
Nummer	und Anstalt	Kasse in 1000 Mark	Baarer Kass am Jahre in 1000	in Hypo- theken in	in Werth- papieren in		zu- sammen in	niedrigster	höchster	men		tungs- kosten
Z —			Baa al	1000 M.	1000 M.	in 1000 M.	1000 M.	nie	hö	1000) M.	1000 M.
_	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
27	Hannover a	6,0 2 208,4 7,1	666,5 683,8 17,7	23 <u>400,</u> 7 —	12 522,8 —	17 025,0 758,1	17 025,0 36 681,6 —	3 ¹ / ₄ 3 —	$\frac{3^{3}}{4^{1}/4}$	558,1 1 332,8 —	84,8 174,8	42,7 — 5,5
2 8	Karlsruhe	938,2		10 650,4	5 679,9	380,7	16 711,0	2	5	602,7	139,9	36,2
29	Kiel	3 015,1		29 241,5	2 329,7	5 578,4	37 149,6	2	5	1 283,5	257,8	44,1
3 0	1	3 849,4	l	19 554,0	i	6 901,4	47 772,7	$2^{1}/_{4}$	5	1 642,5	296,3	64,1
31			1	18 348,1	1	4 458,8	42 675,2	$2^{1}/_{2}$			242,6	72,4
	Krefeld	1 129,2	45,1	5 110,9	6 019,6	587,4	11 717,9	$3^{1/2}$	5	422,5	157,6	19,8
33	Leipzig a , , b	3 361, 8 39,9	456,5 17,3	29 959,5 544,4	27 197,1 500,0	4 076,8	61 233,4	$\frac{2}{3^{1/2}}$	5 5	2 357,1 45,5	358,8 1,1	108,0 2,0
	,, с	50,2	4,9	598,7	404,3	45,0	1 048,0	$3^{1}/_{2}$	41/2	46,1	2,8	2,0
	,, d ,	29,5 0,8	27,9 25,7	404,9 287,6	343,9 432,3	14,6 7,0	763,3 726,9	$\frac{3^{1}/_{2}}{3^{1}/_{2}}$	$\frac{5}{4^1/_2}$	$\begin{array}{c} 27,9 \\ 24,9 \end{array}$		3,8 1,4
	,, f	86,8	14,4	1 101,2	684,1	132,0	1 917,3	$3^{3}/4$	$ 4^{1}/_{4} $	72,7	5,9	3,4
94	" g	478,5	11,5	7 953,4	1 960,4	95,2	10 009,0	33/4	5	395,8	54,5 38,8	34,4
	Lübeck a	621,5 662,4	17,4 29,5	4 239,6 7 239,5	1 405,6 988,4	1 212,8	6 858,0 8 227 ,9	$\frac{3}{3^{1}/_{2}}$	$\frac{4}{4^{1}/_{2}}$	255,6 335,1	47,8	15,5 12,9
Je	, b	1 140,3	140,2	4 479,2	2 346,4	1 688,5	8514,1	$2^{1/2}$	$\frac{4}{6^3/8}$	427,4	123,0	32,8
36	Magdeburg a . , b .	5 479,5 0,2	1 040,2 0,8	29 37 6,1 —	36 670,2 10,9	4 494,7 26,4	70 541,0 37,3	$2^{7}/_{8} \ 2^{1}/_{2}$	$\frac{5}{4^{1}/_{2}}$	2 480,4 1,4	529,0 0,4	74,1 0,4
37	Mainz	2 719,2	40,3	28 526, 5	2 718,9	1 996,1	33 241,5	$3^{3}/_{4}$		1 214,1	221,5	41,7
38	Mannheim	1 308,5	57,2	8 654,3	9 421,4	385,0	18 460,7	$1^{1}/_{2}$	41/4	701,9	150,7	31,2
39	Metz	443,7	20,0	-	321,8	11 105,6	11 427,4	31	/4	367,7	20,4	27,5
40	Mülhausen i.E.	163,4	3,3	-	47,1	7 386,0	7 433,1	31	/4	226,9	5,8	15,4
41	1	1 846,2	2,4	11 464,8	14 642,3	7 884,1	33 991,2	$2^{1}/_{2}$	41/2	1 229,4	280,5	48,0
42	Nürnberg	965,3	41,4		10 224,2	740,6	13 161,5	2	$ 4^{1}/_{2}$	444,9	69,6	15,0
4 3		1 166,6	111,0	14 899,5	6 409,0	534,5	21 843,0	4	41/2	815,6	199,7	21,1
	Posen	739,8	55,2	2 995,8	5 042,1	1 375,1	9 413,0	21/2	5	328,9	44,2	25,7
45	1	764,7	10,0	2 493,4	4 738,1	1 318,9	8 550,4	3	4	299,8	83,5	19,3
	Spandau	800,2	206,6		3 387,0	451,6	9 302,7	3	5	357,5	56,2	19,6
47	Stettin a b	3 675,5 617,5	903,4	17 531,6 3 234,5	24 071,9 7 876,3	57,2 1 909,2	41 660,7 13 020,0	$\frac{3^{1}/_{2}}{3^{1}/_{2}}$	5 5	1 513,6 473,5	250,4 113,3	37,2 14,7
48	1	976,8	0,1		269,5	19 318,3	1	$3^{1}/_{4}$	$3^{1}/_{2}$	609,6	57,3	38,5
49		471,1	49,8	8 531,7	602,1	754,1	9 887,9	$3^{1}/2$	5	345,2	73,9	18,0
5 0	-	2 553,5	1	31 936,4	9 664,3	8 508,6	50 109,3	$3^{1}/_{2}$	5	2 896,0	234,2	130,7
51	1	338,5	20,4	!	2 913,3	1	3 268,1	<u> </u>	-	108,0	24,2	8,7
52	Zwickau	715,3	1	11 373,9	2 688,1	476,7	14 538,6	$1^{1/2}$	41/4	1	161,1	21,8
		1										

Tab. III. Die wichtigsten Verhältnisszahlen im Jahre 1897 (1897/98).

	Tab. III.	Die w	iguri	sten	vern	aithiss	zanie	n im	Janre	1897	(1897	/88).	
	Stadt	Durchs	chnitts der	werth	llungen 1 gen	k Ein- nt eine r von	Verhä zur wohne	Ein-	den z	entanthe insbar n Kapit	ange-	Verhä	zent- iltniss
Nummer.	und Anstalt	auf ein Spar- buch treffenden Guthaben	Einzahlungen	Rücknahmen	Auf 100 Einzahlungen kommen Rückzahlungen	Auf 100 Mark Ein- zahlung kommt ein Rückzahlung von	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Anf den Kopf der Gesammt-Bevöl- kerung treffender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	Sonstige Anlagen	des Reinertrags zum durchschnitt- lichen Einlagenstand	der Verwaltungs- kosten
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	Aachen a , , b	1 4 04,94 4 2 4,14		619,89 111,51	67,5 78,2	86,42 104,14	} .		13,9	61,2	24,9	0,24	0,33
2	Altona a b	1 293,48 981,00		451,89 253,81	49,8 61,2	68,48 104,44 96,66	}67,3	670,76	$ \begin{cases} 91,3 \\ 68,2 \\ . \end{cases} $	2,3 19,8	6,4 12,0	0,30 0,27	0,58 0,92
3	Augsburg	387,89	85,72	164,80	45,4	90,67	31,4	122,00	28,0	68,2	3,8	0,20	0,46
4	Barmen	463,16	159,63	249,66	53,1	83,31	23,6	109,40	37,9	47,9	14,2	1,07	0,18
5	Berlin	345,32	74,26	95,95	61,3	79,20	35,0	121,20	20,9	75,5	3,6	0,61	0,51
6	Bochum	1 224,85	194,15	425,57	46,8	102,74	25,2	309,00	62,0	15,8	22,2	1,09	0,27
7	Braunschweig .	44,88	55,76	56,00	93,9	94,37	24,2	10,87					
8	Bremen a b	567,64 673,28	172,91	230,20	76,8	102,29 100,97	}94,8	547,42	58,7 75,5	20,9 19,1	20,4 5,4	0,36	0,23
9	Breslau	304,45	79,39	115,67	68,3	99,60	31,2	95,05	28,4	42,4	29,2	1,27	0,44
0.	Cassel	211,64	55,41		45,9	75,53	40,0	84,80	35,5	64,5		0,78	0,38
1	Charlotten burg	341,06	93,96	110,67	46,6	54,90	15,3	52,48	60,9	35,2	3,9	0,94	0,33
2	Chemnitz	269,13	67,63	111,55	52,1	85,93	61,9	166,72	56,7	42,7	0,6	1,06	0,23
3	Darmstadt	517,01	109,66	227,82	40,9	85,08	47,8	247,29	75,6	19,1	5,3		0,28
4	Dortmund	871,44	167,41	324,63	46,7	90,61	27,2	237,10	50,0	35,2	14,8	0,65	0,20
15	Dresden	308,79			68,2	97,65	64,5	199,31	40,8	53,2	6,0	0,78	0,38
16	Düsseldorf	677,95	194,09	250,35	72,0	91,64	24,9	168,95	21,2	63,1	15,7	1,17	0,15
17	Duisburg	610,33	169,28	317,54	48,9	91,75	15,4	94,32	62,4	33,9	3,7	1,70	0,25
18	Elberfeld	585,90	178,04	267,95	56,2	84,54	20,9	122,81	26,8	67,7	5,5	1,18	0,21
19	Erfurt a , , b	590,81	201,67	1	68,5 57,6	91,12 68,06	43,6	182,50	54,8 57,5	42,3 24,0	2,9 18,5	0,55 0,51	0,21
20	Essen.,	713,97	145,07	297,06	43,3	88,99	30,2	216,10	60,8	32,6	6,6	0,71	0,22
21	Frankfurta.M. a		100,59	206,01 149,68 97,80	42,2 48,8 3,7	78,85 72,62 95,42		251,74	75,8 61,2	22,5 33,3	1,7 5,5	1,23 0,62	0,51
22	Frankfurt a. O.			175,52	53,7	84,15	61,4	271,17	16,8	73,9	9,3	0,98	0,21
23	Freiburg i. Br.			300,64	59,0	93,77	31,9	311,01	79,6	3,6	16,8	1,07	0,22
24	Görlitz	389,76				80,87	52,7	200,97		45,2	24,2		0,49
25	Halle a. S	1		172,59	64,5	87,14	43,8	213,18		53,9	24,2	0,81	0,49
26	Hamburg a	848,69 565,07	138,01 105,51 88,92	233,14 122,20 139,76 184,61	45,5 76,9 57,3 47,0	77,00 89,11 90,18 144,52	34,2	246,25	80,6	10,7	8,7 10,8 2,8 21,0	0,20 0,44 0,22 0,25	0,53 0,46 1,19 1,26

Digitized by Google

Noch Tabelle III.

	Noch Tabel	е пі.											
	Stadt		schnitt der	swerth	Einzahlungen ommen zahlungen	Mark Ein- kommt eine hlung von	Verha zur wohn	ältniss Ein- erzahl	den	entanthe zinsbar en Kap	an-	Verh	zent- ältniss
Numner.	und Anstalt	auf ein Spar- buch treffenden Guthaben	Einzahlungen	Rücknahmen	Auf 100 Einzahlun kommen Rückzahlungen	Auf 100 Mark Ein zahlung kommt eir Rückzahlung von	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Auf den Kopf der Gesammthevöl- kering freifender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	Sonstige Anlagen	des Reinertrags zum durchschnitt- lichen Einlagenstand	der Verwaltungs- kosten zum Umsatze
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
27	Hannover a, b	464,31	162,17 179,89 449,92	274,83	65,0 64,4 70,5	81,69 98,39 65,40	\$50,3	235,20	63,8 •	34,1	1 00,0 2,1	0,51 0,50	0,23 1,12
2 8	Karlsruhe	761,47	166,03	255,56	51,6	79,44	23,2	176,82	63,7	33,9	2,4	0,93	0,35
29	Kiel	609,75	161,32	284,16	52,4	93,21	62,1	378,93	78,7	6,3	15,0	0,76	0,18
30	Köln	483,07	152,26	199,98	63,7	83,86	27,2	131,76	40,9	44,6	14,5	0,70	0,16
31	Königsberg	451 ,07	175,19	214,61	83,2	101,95	50,0	225,79	43,0	46,5	10,5		
32	Krefeld :	440,05	155,20	226,93	66,4	97,43	22,3	98,56	43,6	51,4	5,0	1,05	0,25
33	Leipzig a	336,95 275,72 384,90 287,44 231,18 338,64 356,08	62,89 57,56 74,31 59,71 58,77 63,80 54,48	97,70 85,93 134,08 77,99 93,67 91,25 67,34	60,6 45,5 55,5 50,2 41,0 51,5 74,7	94,14 69,16 100,21 65,62 65,42 73,75 92,41	51,9	174,90	48,9 51,0 57,1 53,0 39,6 57,4 79,5	44,4 46,9 38,6 45,1 59,5 35,7 19,6	6,7 2,1 4,3 1,9 0,9 6,9 0,9	0,63 0,11 0,28 :	0,39 0,38 0,52 0,86 0,23 0,48 1,11
34	Liegnitz	350,03	68,64	157,34	44,9	103,06	33,3	116,82	61,8	20,5	17,7	0,63	0,60
35	Lübeck a " b	584,08 348,47		162,59 161,32	59,6 83,9	82.05 93,56	} 47,0	205,83	88,0 52,6	$\begin{array}{c} 12,0 \\ 27,6 \end{array}$	19,8	0,65 1,71	0,43 0,42
36	Magdeburg a b .	490,91 60,73	148,92 19,98	219,70 39,60	61,2 48,8	90,33 90,28	61,2	299,67	41,6	52,0 29,2	6,4 70,8	0,82 1,09	0,18 1,00
37	Mainz	1 086,13	186,44	275,30	54,1	80,00	35,9	389,83	85,8	8,2	6,0		
3 8	Mannheim	701,48	128,66	218,19	56,4	95,64	24,1	169,48	46,9	51,0	2,1	0,89	0,29
3 9	Metz	256,34	111,95	154,99	72,0	100,01	72,4	186,15		2,8	97,2	0,18	0,44
40	Mülhausen	401,08	97,58	178,68	42,0	76,94	21,7	87,15		0_{t} 6	99,4	0,08	0,40
41	München	451,11	98,19	158,45	52, 8	85,35	16,9	76,50	33,7	43,1	23,2	0,89	0,29
42	Nürnberg	300,90	71 69	135,59	37,0	70,11	22,3	67,25	16,7	77,7	5,6	0,59	0,2:3
43	Plauen i. V	415,59	115,61	180,01	48,5	88,79	84,4	350,99	68,2	29,3	2,5	0,99	0,19
44	Posen	306,25	79,14	121,41	51,7	82,68	38,7	118,71	31,8	53,5	14,7	θ_{t} 53	0,44
45	Potsdam	288,39		126,77	44,3	78,21	45,2	130,36	29,2	55,4	15,4	1,11	0,46
46	Spandau	409,44	85,32	110,13	49,1	63,92	36,6	149,99	58,7	36,4	4,9	0,66	0_{t} 59
47	Stettin a b		190,84 264,28		65,8 57,7	86,48 86,93	39,1	262,79	42,1 24,9	57,8 60,5	0,1 14,6	0,66 0,89	0,17 0,12
4 8	Strassburg	294,22	86,04	148,99	53,4	90,75	46,2	138,18		1,4	98,6	0,30	0,36
49	Stuttgart	297,80	84,81	166,91	41,6	81,80	19,5	58,08	86,3	6,1	7,6	0,81	0,24
50	Wiesbaden a . , b . , c .	416,18 137,96 361,50	154,01	201,49	66,9	87,57 91,48 81,96	•	:	63,7	19,3	17,0	0,50 ·	O,40 :
51	Würzburg	159,65	.	.	.	80,44	25,8	41,25	10,9	89,1		0,86	0,33
52	Zwickau	294,44	75,79	150,38	54,1	107,44		263,70	78,2	18,5	3,3	1,17	0,31
									Digit	ized by	00ر	gle	

Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten.

Von

Dr. E. Hirschberg, Berlin.

a. Arbeitsnachweis.

In städtischer Verwaltung waren im Jahre 1897 die Vermittelungsstellen in Breslau, Crefeld, Duisburg, Dortmund, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Freiburg, Leipzig, Liegnitz, Mannheim, München, Nürnberg, Potsdam, Strassburg, Stuttgart. In privater Verwaltung waren folgende Stellen:

Die Vereins-Nachweisestellen.

Städte	Jahres- Zuschuss	Stadt zur	n von der Verfügung stellt Beamte?	Warteräume geöffnet von bis
Aachen	4 000 5 000 1 000 4 000 1 200 1 500 — 3 000 11 000 600	ja nein , ja nein , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	nein " " " " ja nein	8—8. 8—8. zu jed. Tageszeit. keine Warteräume. 61/2 M.—91/2 Åbds. keine Warteräume. ?
Kiel	300 6 600 1 500 1 832 2 000	ja nein ja nein ja	71 71 71 71	7 M8 Abds. 10-1, 5-8 ? ? keine Warteräume. 7 M10 Abds. 9-1, 3-6.

Hiernach entbehrten bei 18 Vereinsnachweisestellen noch 5 besonderer Warteräume für den ständigen Aufenthalt. Unter den städtischen Stellen fehlte diese wichtige Einrichtung bei Crefeld, Duisburg, Dortmund, Freiburg, Mannheim, Nürnberg, Potsdam und Strassburg.

Art der vermittelten Stellen:

Aachen. Tagelöhner, Textilarbeiter, Hausknechte, Fabrikschlosser - Textilarbeiterinnen, Tagelöhnerinnen, Dienstboten.

Tagelöhner, Arbeitsburschen, Handwerker - Fabrik- und Druckerei-

Arbeiterinnen (Einschreibegebühr für Arbeitnehmer 0,20 M.).

Bochum. Alle Zweige des Handwerks.

Breslau. a) Städtischer Nachweis: Tagelöhner, Kutscher, Lauf- und Arbeitsburschen — Fabrikarbeiterinnen, Bedienungsfrauen, Wasch-, Scheuerfrauen etc. b) Verein: Arbeiter, Lauf- und Arbeitsburschen — Arbeiterinnen, Bedienungen, Kinderwärterinnen, Scheuerfrauen, Wäscherinnen.

Dresden. Gelernte und ungelernte Arbeiter. -- Waschfrauen, Reinmache-

frauen, Aufwartefrauen etc.

Düsseldorf. Handwerker, Fabrikarbeiter, Tagelöhner.

Duisburg. Tagelöhner. Dortmund. Landwirthschaftl. und Fabrikarbeiter, Tagelöhner, Eisen-, Metall-,

Bauhandwerker, Fuhrknechte, Hausdiener — Dienstmädchen.

Frankfurt a. M. Handwerker aller Art, Fabrikarbeiter, Tagelöhner — Dienstboten, Fabrikarbeiterinnen, Wasch-, Putzfrauen. (Bei Anforderung v. Dienstmädchen 1 M. Gebühr.)

Frankfurt a. O. Handwerk., Arbeit., Dienstbot. — Arbeiterinnen, Dienstboten. Freiburg i. Br. Tagelöhner, landw. Arbeiter, Kutscher, Handwerker — Dienstboten, Kellnerinnen, Arbeiterinnen. (Vom Arbeitgeber Gebühr von 20-50 Pf.)

Görlitz. Handwerker, Fabrikarbeiter. (Vom Arbeitgeber Gebühr v. 20-30 Pf.) Halle. Gelegenheitsarbeiter, Handwerker — Aufwärterinnen. (Bei Besetzung der Stelle von beiden Theilen Gebühren von 0,30—1,50 M.)

Hamburg. Hafen-, Speicher-, Eisenbahn-, Erdarbeiter. Hannover. Handwerker, Arbeiter, Buchhalter, Schreiber, Krankenwärter, Kutscher, Diener, Portiers — Fabrikarbeiterinnen, Dienstmädchen. (Bei Besetzung der Stelle 50 Pf. vom Arbeitgeber, 25 Pf. vom Arbeitnehmer.)
Karlsruhe. Handwerker, Arbeiter, Burschen — Dienstmädchen.

Kiel. Gelernte und ungelernte Arbeiter, Werftarbeiter.

Köln. Tagelöhner, Hausknechte, Handwkr. - Dienstmdch., Wasch- u. Putzfrauen. Königsberg. Holzspalter, Erd-, Stein-, Strassenreinigungs-Arbeiter, Kutscher, Laufburschen — Aufwärterinnen, Dienstboten.

Leipzig. Handarbeiter - Küchenarbeiterinnen, Wasch-, Reinmachefrauen. Mannheim. Handwerker, Arbeiter, Burschen — Arbeiterinnen, Dienstmädchen. München. Fabrikarbeiter, Tagelöhner, Ausgeher, Hausmeister — Diensthoten. Nürnberg. Tagelöhner, Handwerker - Fabrikarbeiterinnen.

Posen. Arbeiter, Schneider, Schuhmacher — Arbeiterinnen, Dienstboten, Buchhalterinnen. (Gebühren bei Besetzung der Stelle vom Arbeitgeber 0,50—1,00 M. bei Dienstmädchen, bei Arbeitnehmern zum Theil 0,75—1,00 M.)

Potsdam. Handwerker und Arbeiter aller Art. (Arbeitgeber zahlen z. Theil

20-30 Pf. Einschreibegebühr.)

Strassburg. Ungelernte Arbeiter - Dienstboten. (Gebühr für ausw. Arbeitgeber bei Besetzung von Stellen von 0.50-1.00 M.)

Stuttgart. Gelernte und ungelernte Arbeiter - Diensthoten, Putz-, Wasch-

frauen, Arbeiterinnen.

Wiesbaden. Schreiner, Schuhmacher, Schneider, Schlosser, Hausburschen -Dienstboten.

Im Uebrigen wird auf die hinter b folgenden Tabellen verwiesen und auf die in den vorigen Jahrgängen angeschlossenen Mittheilungen.

b. Nothstandsarbeiten.

Nothstandsarbeiten wurden für den Winter 1897/98 aus 7. in den Vorjahren rückwärts aus 9, 8, 14 Städten gemeldet. (Vgl. VII. Jahrg. 8. 171.)

Städte	Die Arbeiten fanden statt von bis . (Jahreszeit).	schwankte	Tägliche Arbeitszeit Davon Pausen	mir dest dure dure schs	Art der Arbeiten.							
Winter 1897,98												
Königsberg Leipzig Mannheim a b . Munchen Strassburg	28. XII/12. III 24. I/12. III	145 26. I 45 1. II 503 19. I 9 4. II	9 1 1 10 2 1 10 2	1,78 2,53 2,42 1,44 3,00 2,61 2,30 2,30 2,30	Erdarbeiten (Zeitlohn). Knackschlagen (Accordlohn). Steinschlagen im Chausseebau (Accordlohn). Erdarbeiten a.d. Stadterweiterung (Zeitlohn). Steinschlagen (Accordlohn). Steinklopfen, Erdarbeit. (Zeitlohn),							
Stuttgart	,	Zum Theil find. Arbeiten das Ja	hr hindurch statt.	Näh, Arigab, fehlen.	bei Steinklopfen auch Accord- lohn, Verdienst dann 3,50—4 M. Steinklopfen, Erdarbeiten. Wegearbeiten (Zeitlohn).							

													
Stadie and Vermittelangeenstellen		E s	wur,	d e n	im .	Jahr 	e 18	397	Stel	len	b e s	etzt	:
Sfädte und Vermittelungsanstalten (*Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
Aachen, Vereinsverband der m. Arbeitsnachweise - w. Anstalt	135 75	151 79	212 102		215 70								
Berlin†), Centralverein für m. Arbeitsnachweis 1. für ungebernte Arbeiter	722 140		1 105 179				1 116 147						12 693 1 874
nachweis der Klempner, Schlosser, Maurer und Zimmerer, der Maler und Lackirer seit Februar.	875	894	1 941	2 028	1 745	1 679	2 088	2 300	2 965	2 2 86	1 24 8	78 2	20818
*Breslau, fm. 1. Städt. Vermittelungsstelle\(\text{w}\). 2. Verein gegen Verarmung fm. und Bettelei \(\text{v}\).	37 267 79 75 104		255 147 210	291 170 179	123	362 158 136	471 167 135	461 211 183	386 244 168	359 240 139	337 157 86	195 131 37	1 956
*Crefeld, Städt. Arbeits-Vermittelung m.		·											•
Dresden**), 1. Vereinf. Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für m.	126	162	343	282 1 902	231	263	345	432	378	352	337	244	3 4 95 1 7 5 72
Düsseldorf, Verein für Arbeitsnachweis m.	102	104	125	86	110	121	144	139	136	158	130	112	1467
*Duisburg, Städtische Vermittelungsstellem. *Dortmund, Städtisches fm. Arbeitsamt	3 50 9	1 88 17	1 55 9	- 81 16	_ 127 11	- 163 27	3 200 19	- 157 21	- 195 12	 237 6	- 112 8	3 52 10	11 1517 165
*Frankfurt a. M., Städtische (m. Arbeitsvermittelungsstelle .) w.	498 54	513 41	912 63		- 1		1 256 110	1090	944 93	946 84	732 60		10 601 977
*Frankfurt a. 0., Städtische m. Arbeitsvermittelung	104 40	127 59	191 66	142 57	187 84	161 76	222 62	200 104	241 73	296 89	345 87	128 52	2344 849
*Freiburg i. Br., Städtische / m. Arbeitsnachweis-Anstalt (w.	241 164	303 157	488 322	$\begin{array}{c} 574 \\ 223 \end{array}$	526 192	520 256	623 206	582 171	558 288	525 217	390 177	240 164	5 570 2 538
Görlitz, Arbeitsvermittelung der Naturalverpflegungs- Station	22	36	50	45	3 8	40	38	25	35	42	25	11	417
Halle, Verein für Volkswohl, Im. Arbeitsvermittelung	57 89	33 98	31 119	39 95	55 95	48 72	37 81	5 3 96	54 72	90 98	65 77	29	591 1047

^{†)} Ausserdem wurden noch von dem landwirthsch. Arbeitsnachweis, welcher dem Verein angegliedert war, 104 Stellen besetzt (nach ausserhalb).

**) Die Mehrzahl der besetzten Stellen für weibliche Personen sind Waschfrauen und dergl.,

^{**)} Die Mehrzahl der besetzten Stellen für weibliche Personen sind Waschfrauen und dergl., welche viele Male im Jahr Beschäftigung auf wenige Tage suchen und erhalten und jedes Mal besonders gezählt werden.

Es wurden im Jahre 1897 Stellenbewerber eingetragen:												en:
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
442 175	347 167	496 172	472 212	407 2 09	531 256	551 259	455 352	461 216	346 167	443 203	481 172	5 432 2 560
		1 51 8 266										
2 080	2 040	2 373	2 748	2 823	2 532	2 574	2 766	2 674	3 155	2 762	1 299	2 9 82 6
73	114	260	236	209	2 65	262	227	160	15 0	147	74	2 177
531 114 39			121 17	524 173 23	427 152 16	515 172 24	589 167 143	187 60	243 72	540 203 15		
1	1	1	2	1	1	3	1	6	_	4	4	26
	•	•	•	•	•	•	•	:		•	•	·
177	198	263	166	235	233	229	278	222	239	212	187	2 639
		5					1			1	7	. 44
148 10	131	79 13	101 19	176 17	355 38		260 49			247 22	98 17	2 764 290
1 026	1 129	1 502	1 415	1 823	1 697	2 041	1 797	1 695	1 681	1 456	1 095	18 357
314	268	280	234	267	200	277	289	321	387	471	329	3 637
326	402	592	691	641	64 0	779	686	708	741	542	346	7 094
												1 063
	68 1 35	70 173	85 153	90 119	79 114	89 132	104 141			216 117		1 250 1 503
	177 11 148 10 1 026 76 314 83	Tenuer 442 347 175 167 167 151 228 2 080 2 040 73 114 531 385 114 91 920 1 1 1 1 6 148 131 177 198 11 6 148 131 17 1026 1 129 76 60 326 402 172 195 61 76 131 68	Tennuer 194 151 1518 266 2 080 2 040 2 373 114 260 2 373 385 395 114 91 98 39 22 1 1 1 1 1 1 1 1	Tennuer 1	Le Le Le Le Le Le Le Le	LE LE LE LE LE LE LE LE	Table Tabl	Let Let	The bound of the latest color of the latest	The late of the	Let Let	Land Land

†) Bei Berlin sind auch diejenigen Bewerber (3135 Männer) eingerechnet, welche wegen der Aussichtslosigkeit, ihnen Stellen zuzuweisen, nicht eingetragen wurden.

**) Die Zahl der täglich nach Beschäftigung Fragenden ist bedeutend grösser als die zur Eingragung in das Register Gelangenden.

Es wurden im Jahre 1897 offene Stellen angemeldet:											:	
_I			<u>-</u>	i			i	I		1	<u> </u>	,
.	ا يا			+		1		ber	۱ ـ	ber	ber	men
uar	ırua	2.	æ	_	ا ہے.	_	gust	tem	ope	/em	em	Zusammen
Jan	Feb	Mäı	Apı	Mai	Jun	Juli	Aug	Sep	Oet	Nov	Dec	Zus
						i						
180 147	185 140	317 194	368 254	285 185	370 285	408 275	244 153	307 149	369 214	252 171	229 109	3 514 f 2 276
743 151	766 165	1 129 201	1 112 136							982 170		13 033 2 008
			Die	Anga	aben	waren	unvo	ollstän	dig.	1		
73	114	260	236	209	265	262	227	160	15 0	147	74	217
284 103	202 134	284 191	30 9 1 89	393 191	412 2 04	4 92 195	520 252	453 306	451 288	392 204	246 178	4 43c; 2 43c
79 115	110 119	222 244	196 186	127 177	142 163	145 146	204 130	174 136	143 150	90 123	39 83	1 671° 1 772
-	2	1	2	1	1	1	6	9	1	2	2	25
·		•	•	·	•	·	•	·	•	•	·	-
123	175	30 5	388	410	328	387	477	404	456	286	239	3 98
13	30	12	32	_	6	20	4	_	-	_	21	133
50 46	84 42		134 43	310 5 9	654 124	96 3 1 5 0	690 152	1 484 153		259 74		5 94 1 02
600 86	700 59		1 227 151	$1527 \\ 202$	1 626 191	1 712 201				840 112		14 23 1 6~
255 180	276 168				408 198		336 269	535 243	407 194	341 162	$\begin{array}{c} 222 \\ 144 \end{array}$	4 26 2 59
$\frac{315}{202}$	394 258	704 428	567 294	610 294	5 92 353		635 237	715 401	556 236	381 205		6 39° 3 37:
93	124	239	202	211	204	230	172	205	233	116	59	205
86 115	• • •	0.7	61 155	61 167	54	68	64	96	139	88 122		89 1 92
	180 147 743 151 73 284 103 79 115 123 13 50 46 600 86 255 180 315 202	180 185 140 743 766 151 165 115 115 119 115 119 115 119 115 119 115 119 115 119 115 118 30 84 46 42 600 700 86 59 255 276 180 168 315 255 168 315 294 258 93 124 86 48	Tanuar Page 180 185 177 194 140 194 165 1201 165 1201 175 175 175 175 175 175 175 175 175 17	Tanuar Pay 1 144	Table 185	THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE	180	180	180	180	180	180

^{†)} Die angegliederten Facharbeitsnachweise der Weber und Schlosser notirten nicht die offenen Stelle:

Chu le IV		Es wurden im Jahre 1897 Stellen besetzt:													
StädteundVermittelungs-Anstalten (* Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen		
Hamburg, Patriotische Gesellschaft**)m.	2 44 8				1				1				38 33 0		
Hannover, Centralstelle für m. Arbeitsnachweis w.	, ,	; ;	; ;	134 —	90	302	340 —	414 22	359 16	324 —	278 6	126 —	3		
Karlsruhe, Anstalt f. Arbeits-{m. nachweis	44 8	840	981	820	908	918 •	980	771	789 •	751 ·	538	3 5 0	9 094 818		
Kiel, Gesellschaftfrw. Armen-fm. freunde	83 —	111	2 01	324	414	302	509 —	294 1	482 2	378 1	335 —	1 9 5	3 628 5		
Köln, Allgem. Arbeiternach-{m. weisanstalt w.	912 279	434 30 8	777 411	630 335		571 344	716 416	758 408	706 387	918 4 94	865 433	835 316	8 872 4 554		
Königsberg i. Pr., Arbeits-fm. Nachweis-Bureau	500 18	510 14	316 7	219 5	_	80 6	45 5	38 7	36 8	70 10	198 12		2 331 119		
*Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der Armenverwaltung unterhalt.	1 216	 251	1 377	2 427		 362	1 362	1 391	1 400	1 366	2 267	1 252	13 4 024		
*Liegnitz, Städtische Arbeits- vermittelungsstelle m.	_			_	_		_	_		_			_		
*Mannheim, Centralanstalt f./m. unentgeltl. Arbeitsnachweis. (w.	974 240	782 24 2	1 101 308		1 061 307	$1153 \\ 322$	1 317 326		1 241 255		962 297		12 520 3 442		
*München, Städtisches fm. Arbeitsamt	1 092 824	935 895	1 196 790	1 475 945	1 5 08 947	1 449 889				1 829 1 091	1 295 779	1 187 573	18 186 10 669		
*Nürnberg, Städtische Arbeitsnachweisstelle (m.	252	374	527	463	635	633	639	605	492	544	407	213	5 784		
Plauen, Verein für Bettelei m.	2	3		_	_	_	_		_	-	_		5		
Posen, Centralanstalt für∫m. Arbeitsnachweis w.	47 128	62 128	93 242	77 120		7 7 151	99 128	154 96	146 266		206 154		1 228 1 848		
*Potsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m.	6	34	66	45	64	58	78	69	67	83	66	41	677		
b) Herberge zur Heimath m.	15	22	48	59		61.	60	54	50		30				
*Strassburg, Städtische /m. Arbeitsnachweise-Stelle(w.	5 9 66	5 8 8 4		99 105		118 114	117 119	103 91	105 137		83 86				
*Stuttgart, Städtisches {m. Arbeitsamt	481 143	640 187	1 137 325	1 075 298	1 208 246		984 287	$1327 \\ 238$	$1207 \\ 278$	1 237 226	931 214		12 042 2 925		
Wiesbaden, Verein für ∫m. Arbeitsnachweis	97 98	149 141	252 245	- 200		170 211	148 177	254 190	196 264		165 184				
ē. T															
					:								l		

^{**)} Die Zahl der besetzten Stellen ist grösser als die der Bewerbungen, weil die Hülfsarbeiter der Quaiverwaltung monatlich nur einmal als Bewerber notirt werden, im Laufe des Monats aber mehrmals Arbeit nachgewiesen erhalten.

	E	e wu	rden	im J	ahre	1897	Stell	len be	wer	her e	inge	trage	-n:
Städte und Vermittelungs-Anstalten		5 Wu.	'uen	1111 0	anio	1001	Die.,	lens	WEL	Der o	Inge	11 05	, II.
(* Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusannmen
			- 1	7	P	ا ف	· ·	7	U 2		-	_	
<u>-</u>	1 387	2 655	1 621	1 183	980	885	756	722	908	1 191	1 684	1 878	15 850
Hannover, Centralstelle für∫m. Arbeitsnachweis		•		$^{153}_{1}$	105 —	330 —	372 1	451 22	378 16	346 —	307 6	153 —	
Karlsruhe, Anstaltf. Arbeits-fm. nachweis													
Kiel, Gesellschaft frw. Armen-fm. freunde	763 —	747 —	472 —	676 —	839	606 —	785 —	697 1	8 5 9 18	875 2	828 1	557 —	8 7 04 2 2
Köln, Allgem. Arbeiternach-∫m. weisanstalt**	1 494 323	797 361	952 438	708 332	938 42 7	778 362	974 435	925 42 6	916 410	1 069 500		1 288 328	12 066 4 805
Königsberg i. Pr., Arbeits-fm. Nachweis-Bureau (w.	198 22		85 8	72 6	64 5	56 4	5 2	4 8 5	60 6	96 9	98 10	112 12	1 135 [§]
*Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der Armenverwaltung unterhalt.	-	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	
*Liegnitz, Städtische Arbeitsvermittelungsstelle m.	1	_		1	_	_	_	-	_	_	_	_	2
*Mannheim, Centralanstalt f./m. unentgeltl. Arbeitsnachweis. (w.	290	295	1 1	303	275	302	310	2 86	357	3 89	302	200	20 082 3 695
*München, Städtisches fm. Arbeitsamt	1 905 1 161	1 741 1 208	1 948 1 161	1 715 1 214	2 360 1 292	1 869 1 216	2 506 1 259	2 631 1 288	2 485 1 468	2 202 1 842	1 883 1 436		25 540 15 462
*Nürnberg, Städtische /m. Arbeitsnachweisstelle\m.	399 9			737 6	812 6	8 62 8	796 17	831 14	663 5	647 5	471 15	244 9	7 655 117
Plauen, Verein für Bettelei m.	-	_	-		_	_	_	-	-	_	_	-	-
Posen, Centralanstalt für m. Arbeitsnachweis w.	566 262		363 395	277 237	254 150	349 247	404 231	760 184	764 382	576 329	615 297	648 264	6 076 3 225
*Potsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m. b) Herberge zur Heimath m.	 -		- -	_ _	_	_	_	_ _	_	_ _	_	_	_ -
*Strassburg, Städtische\m. Arbeitsnachweise-Stelle\m.	267 130			18 4 18 5	226 203	220 216	249 212	267 223	227 237	200 238	177 172	179 178	
*Stuttgart, Städtisches fm. Arbeitsamt	2 263 254	1 5 38	1 677 415	1 4 02 344	1 756 340	1 703 418	1 682 358	1 732 317	1 604 354	1 581 288	1 601 290	1 020 202	19 559 3 825
Wiesbaden, Verein für fm. Arbeitsnachweis	242 261	267	409	375 627	439 582	407	536	433	483 622	530 645	530	290	1
**) In Januar wunder 1													

^{**)} Im Januar wurden 199 m. und 16 w. Bewerber vom Vorjahr übernommen.

		Es w	urdei	n im	Jahr	e 189	7 off	ene s	Stell	en ar	ngem	eldet	:
Städte und Vermittelungs-Anstalter	ո		: 1										
(* Städtische Einrichtungen.)					;				ber	.	er	er	nen
	ıar	Februar	2	=				nst	September	October	November	December	Zusammen
	Januar	-Jeb	März	April	Mai	Juni	Juli	August	epi)etc	Nov)ec	Zus
	<u> </u>			- 1			- 1	-4	G 2				
Hamburg, Patriotische Gesellschaft	3 640	4 605	2 766	3 573	1 905	3 683	536	1 374	3 374	4 770	5 842	4 730	4 0 79 8
Hannover, Centralstelle für m.												1	
Arbeitsnachweis w.	?	3	,	172				593	573	476	292	152	?
Karlsruhe, Anstalt f. Arbeits-(m. nachweis	452	864	1 235 ·	914 •	1 027 •	1 003	1 070	978 •	8 20	800	563	437	10 163 •
Kiel, Gesellschaftfrw. Armen-{m. freunde	54	72 —	128 —	220 —	33 9	233 —	297 —	260 1	417 4	351 —	270 —	152 —	2 793 5
Köln, Allgem. Arbeiternach- m. weisanstalt** w.	921 651	445 607	805 745	655 681	796 702	635 715	744 811	831 831	772 777	992 803	923 55 6	878 42 8	9 397 8 3 07
Königsberg i. Pr., Arbeits-fm. Nachweis-Bureau	165 6	_			9 5 6	62 9		28 10	26 8	52 7	75 5	102 - 10	1 08:
Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der Armenverwaltung unterhalt. w.	2 258		3 517	4 542	9 42 5	2 474	1	8 466	3 491	7 450	8 291	5 302	54 4 937
Liegnitz, Städtische Arbeitsvermittelungsstelle m.	-	_		1	_	_	_	10	9		_	_	20
*Mannheim, Centralanstalt f./m. unentgeltl. Arbeitsnachweis.\w.	293	243		342	284	374	324		422	322		125	13 782 3 674
München, Städtisches (m. Arbeitsamt	1 206	1 071	1 370 1 074	1 630 1 259	1 679 1 187	1 652 1 245	1 400	2 550 1 274	1 422	1 088	888	706	20 572 13 880
*Nürnberg, Städtische {m. Arbeitsnachweisstelle {w.	345 29			672 32	764 18		28	32	609 19		477 30	255 8	7 260 283
Plauen, Verein für Bettelei m.	2	_	ł	2		2	1			-	-	-	13
Posen, Centralanstalt für m. Arbeitsnachweis w.	169 270			375 375		1 -			401 630	709 423		177 298	3 972 4 572
*Potsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m.			l _			<u> </u>							
" b) Herberge zur													
Heimath m.	17	ļ			1	1	!		66	i	1	15	
Strassburg, Städtische /m. Arbeitsnachweise-Stelle (w.	75 130	182	262	202	208	252	204	223	$ \begin{array}{r r} 181 \\ 248 \end{array} $		159	115 147	
Stuttgart, Städtisches fm. Arbeitsamt	636 410		1 729 656	1 547 503	1 670 551	1 753 623	1 666 569	1 622 526	1 502 628	1 439 405	1 014 400		16 053 6 06:
Wiesbaden, Verein für fm. Arheitsnachweis w.	114 346								281 706			109 292	2 92 6 68
			*								h III		

^{**)} Im Januar wurden 118 Stellen für weibliche Bewerber vom Vorjahr übernommen.

XII.

Wasserversorgung (Wasserwerke)

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von Dr. N. Geissenberger.

Director des statistischen Amts der Stadt Strassburg i. E.

In dem vorliegenden Abschnitt konnte nur über die Wasserwerke von 45 Städten gegen 48 des Vorjahres berichtet werden, da die Städte Erfurt und Mainz keine Berichtsbogen eingesandt haben und die Charlottenburger Wasserwerke (G. m. b. H.) infolge vollständig ungenügender Beantwortung des Fragebogens in den nachfolgenden Nachweisungen keine Aufnahme finden konnten.

Auch in diesem Berichtsiahre mussten wegen mangelhafter Beantwortung sehr vielen Fragebogen die Verwaltungsberichte, sowie die "statistischen Zusammenstellungen der Betriebsergebnisse der Wasserwerke" zu Hilfe genommen werden.

In der Berichtszeit, sowie in den Besitzverhältnissen sind keine

Aenderungen eingetreten.

Die Grösse des Versorgungsgebiets hat sich bei folgenden Wasserwerken geändert. Es sind hinzugekommen bei Cassel: die Dörfer Bettershausen, Wehlheiden und Rothenditmold mit ca. 17 650 Einbei Leipzig: Neues Kasernement bei Möckern mit ca. 5 400 Einwohnern; bei München: Gemeinde Thalkirchen mit 1 416 Einwohnern; bei Zwickau: Theil der Gemeinde Bockwa.

Aenderungen und Erweiterungen haben vorgenommen:

Berlin: Es sind einige neue Filter des Erweiterungsbaues fertiggestellt und dem Betriebe übergeben worden.

Bremen: Anlage einer an das Hauptzulaufrohr angeschlossenen Centrifugal-

pumpe mit Peltonmotor (Hülfspumpanlage für tiefe Ebbewasserstände).

Breslau: Vorarbeiten zum Bau eines neuen, circa 16 000 cbm fassenden vollständig in Stampfbeton herzustellenden Reinwasserbehälters.

Chemnitz: Erweiterung des Stadtrohrnetzes; Herstellung einer zweiten Verbindung zwischen Stadtrohrnetz und dem Pumpwerk Altchemnitz. Dortmund: Erweiterung der Grundwassergewinnungsanlage.

Dresden: Inangriffnahme des Baues eines neuen zweiten Wasserwerks.

Düsseldorf: Anlage von drei neuen Brunnen.

Essen: Anlage von 4 Sammelgallerien und eines zweiten Saugbassins.

Freiburg i. B.: Inbetriebnahme des neuen zweiten Hochbehälters. Görlitz: Die Brunnenhälse der 4 Brunnen wurden zur Sicherung gegen Hochwasser wasserdicht erhöht.

Halle a. S.: Fertigstellung der Enteisenungsanlage.

Hamburg: Fertigstellung eines zur Aufnahme eines zweiten Entleerungspumpwerks bestimmten Gebäudes; die Filter wurden um 4 vermehrt.

Karlsruhe: Anlage eines neuen Brunnens.

Königsberg i. Pr.: Erweiterung des Rohrnetzes. Leipzig: Inbetriebnahme des vierten Hochbehälters und der zweiten Enteisenungsanlage, sowie einer neu erbauten, durch Gasmotoren betriebenen Nachhebungsanlage mit einer Tagesleistung von 1000 cbm.

Lübeck: Fertigstellung und Inbetriebnahme des Hauptrohres nach der Vorstadt

St. Lorenz.

Magdeburg: Legen eines 3.8 km langen Fallrohres vom Hochbehälter nach der

Mannheim: Anlage von 16 neuen Brunnen, Verlängerung einer Hebeleitung um 500 m.

Nürnberg: Erweiterung des Rohrnetzes.

Potsdam: Enteisenungsanlage hergestellt und zwei Verbundmaschinen (Tandem)

Stettin: Erweiterung des Stadtrohrnetzes und Ableitung der Abwassergräben-

Strassburg: Erweiterung des Rohrnetzes. Wiesbaden: Erwerbung eines neuen Stollens, ein anderer wurde vorgetrieben. Veränderungen im Wasserpreise und den Abgabebedingungen sind nur in Halle a. S. eingetreten, woselbst die Gebühr von 2 % des Nutzungswerthes der Wohnungen fortfällt und jetzt einheitlich procebm 16 Pf. erhoben werden. Digitized by GOOGIC

Die Gesammtwasserabgabe hat bei allen Wasserwerken eine zwischen 2.10 und 20.62 % sich bewegende Mehrung erfahren mit Ausnahme der Städte Altona, Görlitz, Karlsruhe, Kiel und Metz, woselbst die jährliche Förderung um 1,03, 3,39, 6,39, 2,60 bezw. 13,25 % zurückgegangen ist. Bei neun Städten beträgt die Zunahme mehr als 10 % und zwar in: Barmen 15,15, Düsseldorf 11,0, Essen. 15,25, Hannover 20,62, Krefeld 16.34. Liegnitz 14.79. Magdeburg 10.16. Mannheim 12.17 und Strassburg 12,18 %.

Die Länge des Rohrnetzes hat bei sämmtlichen Wasserwerken eine Zunahme erfahren, ebenso die Zahl der Grundstücksanschlüsse mit alleiniger Ausnahme von Altona, woselbst die Zahl der letzteren um 6,58 % zurückgegangen ist.

Die Ausnutzung der Leistungsfähigkeit beträgt über 80 % bei: Altona (80,38), Augsburg (91,70), Bremen (90,75), Breslau (82,89), Dortmund (85,67), Frankfurt a. M. (97,76), Königsberg i. Pr. (86,06), Magdeburg (92,25), Mannheim (80,35), Potsdam (84,72) und Stuttgart (85,13).

Ein Rückblick auf die Entwicklung innerhalb des zehnjährigen Zeitraums, in dem die Betriebs- und Finanzergebnisse der Wasserwerke im "Statistischen Jahrbuch" zur Darstellung gelangen, lässt die zum Theil gewaltige Ausdehnung der Wasserversorgungsanstalten unserer deutschen Gross- und Mittelstädte während des letzten Jahrzehnts erkennen. Viele Millionen Mark sind für diesen wichtigen Zweig der öffentlichen Verwaltung aufgewendet worden im Interesse der Volksgesundheit. Es dürfte daher ein Vergleich der Gesammtwasserförderung und der auf den Kopf der mittleren Bevölkerung entfallenden Quote der Gesammtwasserabgabe für die Betriebsperioden 1888 bezw. 1888/89 (= A) und 1897 bezw. 1897/98 (= E) erwünscht sein.

	Pro Kopf der mittleren Bevölkerung										
17. 1				und Tag entfallen Liter:							
	ie Gesamm		ieferung		Gesammt-						
$(F\"{o}rderung)$		in cbm:			rabgabe		brauch der tnehmer.				
1	l A.	E.	daher +	A.	E.	A.	E.				
			·		·	ŀ					
Aachen	1 440 000	3 502 182	2 062 182	33,2	69,3	28,6	49,9				
Altona	4 328 688	7 335 054	3 006 366	79,1	122,9	77,1	110,0				
Augsburg	5 800 000	7 633 900	1 833 900	231,3	250,9	187,5	213,8				
Berlin	31 620 750	50 110 753	18 490 003	59,5	77, 9	51,0	62,0				
Braunschweig.	2 166 622	3 305 277	1 138 655	65,1	76,0	39,9	56,1				
Bremen	3 282 940	5 299 978	2 017 038	65,2	90,5						
Breslau	8 407 695	11 604 052	3 196 357	74,3	80,5	51,3	56,6				
Cassel	992 614	2 690 433	1 697 819	40,2	70,5	37,2					
Chemnitz	1 835 944	2 519 063	683 119	40,3	39,9	$24,_2$					
Dresden	7 305 372	12 060 384	4 755 012	76,7	88,6	70,4					
Düsseldorf	3 995 388	6 847 828	2 852 440	82,1	91,3	69,5	80,1				
Frankfurt a. M	6 492 751	13 392 730	6 899 979	104,6	151,1	97,3	130,9				
Frankfurt a. O	815 232	1 347 316	532084	40,0	59,1	37,0					
Görlitz	992 723	1 766 900	774 177	46,4	64,6	31,6	_				
Halle a S	3 249 413	3 618 3 87	368 974	93,7	80,9	86,2	59,1				
Hamburg	3 9 333 198	45 240 586	5 907 388	208,2	190,4	-	_				
Hannover	4 640 523	7 780 373	3 139 850	72,2	79,2	70,5	4 5,8				
Karlsruhe i. B.	2476523	4 081 910	1 605 387	101,1	127,5	80,2	104,6				
Kiel	1 388 396	2160033	771 637	66,8	64,7	64,4	44, 0				
Köln a. Rh	11 556 282	12 145 4 30	589 148	158,з	106,0	_					
Königsbergi.Pr.	2 798 000	4 303 026	1 505 026	48,7	67,6	45,5	-				
Leipzig	6 230 230	9 493 000	3 262 770	92,5	60,6						
Lübeck	3 9 93 00 0	6638500	2645500	188,8	257,1	_	_				
Magdeburg	6 279 285	7 841 678	1 562 393	91,8	97,8	65,0	75,6				
München	11 684 380*	28 542 512	16 858 132	97,0*	181,9	87,4*	143,3				
Nürnberg	1 587 898	5022119	3 434 221	34,2	77,5	24,3	49 ,9				
Posen	1 085 721	1908866	823 145	42,2	70,2	33,0	31,8				
Strassburg i. E.	1 746 15 5	3 443 80 2	1 697 647	41,1	66,9	19,8	35,3				
Stuttgart	3 555 607	5 710 338	2 154 731	74,3	94,0	51,9	63,9				
* Retr	 ifft das Jahr 1	1889			Divisie	- C00	ode				
	Jahrbuch VIII.			Digitiz	ed by	1910					

I. Beschreibendes über die Wasserversorgungs-Anstalten.

Stand und Bewegung des Umfangs der Versorgung im Jahre 1897 oder 1897/98.

S	and i	ind Bew	egung o	ies Um	langs	aer '				hre	1897	oder 1897	/98.		
Städte	Haupt- u. Nebenwerke	Betriebsjahr	die l	چ م	etrug die Zal	nl der e-	in der Länge Age Ages ges. Ages ges. Acceptages Logical Hohrnetzes	Gesammt-An-reper	Am Schlusse des Betriebs- jahres waren Grundstücke nicht angeschlossen	Zahl der angeschlossenen öffentl. Bedürfnissanstalten	Zahl d. angeschloss. Frei- brunnen, Druckständer etc.	Gesammt- Wasser- lieferung (Förde- rung, Zulauf)	Mehrung bezw. Minde- c rung = — gegen das Vorjahr	Leistungsfähigkeit der Anlage in Tausend cbm pro Jahr	Dieselbe ist durch die
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Aachen Altona Augsburg Barmen* Berlin	I I I	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	1810 3100 382 03	82035 169657 73438 114494 860358	7183 3613 61	.89	13,23 4,16 2,03 1,80 2,04	3,95 —6,58 0,58 3,79 1,10	833 -	16 40 13 12 147	- 6 6 16	3502182 7335054 7633900 8669853 50110753	15,15		80, 91, 79,1
Bochum Braunschweig . Bremen . Breslau¹) Cassel	I I I	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	87 191 223	129536 808 205 292 63924	6075 176 8063		4,06 4,63	8,57 2,48 6,25 7,06 3,73	870 - - 83	95 36	84 4 395 52 30	11230703 3305277 5299978 11604052 2690433	6,44 8,44	14000 3535	66, 90, 82, 76,
Chemnitz* Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	I I u. II I I	1897/98 1897 1897/98 1897/98	236 3538 26621 3567	121350 5178 223988 151302 96680	6372 9826 9448	9 2	3,66 3,33	2,39 3,49	236 282 936	13 30 25	6 20 99	2519063 17133554 12060384 6847828 4761516	5,42 11,00 5,58	20000 18250 10000 7500	85.4 66.4 68.4 63.4
Essen Frankfurta. M.* Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. Görlitz	I u. II I I	1897/98 1897/98 1897 1897 1897/98	281 38 10994	111907 050 6036 65970 3581	58 123 1324 3325 2460	03	7,63 2,57 6,01 1,91 1,78	5,93 2,17 5,75 0,54 1,32	÷ 303	18 63 8 5 11	1 51	7745000 13392730 1347316 5450000 1766900	15,25 9,12 9,45 5,91 —3,39	9490	97. 32. 57.
Karlsruhe	I	1897/98 1897 1897/98 1897 1897/98	497 6113	102196 190 170194 030 73391	19496 8077 3579	1119	1,58 4,05 10,52	1,15 3,41 3,47		172 16 12	35 56	3618387 45240586 7780373 ³) 4081910 2160033	-6,39 $-2,60$	16000 15000 4500	48 21 48
Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz		1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897/98	16063 5570 27800	554 75402 81025 335600 37674	5251 7058 9942	188	1,49	3,64 2,44 1,69 6,33 8,54	900 985		27 4 39	12145430 4303026 4636453 9493000 1649448	7,20 16.34	7500 25000	6
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München* .	I I I I	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897	161 12421 4740	3757 1011 82762 22943 267398	1943	180 1	0,45	2,24 10,05	<u>.</u> 1100	30 11	43 60	6638500 7841678 2892509 2485800 28542512	6,38 10,16 12,13 -13,28 2,31	8500 3600	92 80 51
Nürnberg* Plauen i. V.* . Posen * Potsdam Spandau	I	1897 1897 1897/98 1897/98 1897/98	23690 54 60	137117 42488 411 177 38002	2886 1324 2280	52 4	3,79 6,44 1,13	6,18 12,33	300	8 4 —	147 30 85 —		4,27 5,07 6,14	2000 3000 1200 1200	8888
Stettin Strassburg i. E	I I u. II I I	1897/98 1897	8500 276 17000 16000	54165	7118 3803 2268	_ _ _ 32	6,18 19,45 3,66 0,61	6,33 4,51 3,15 1,77	201 - 40	41 22 15 9	60 253 25 2	3443802 5710338	3,50 6,97 6,95	6570 6708 bis 1000 2500	5. 55 S

^{*} Nach der Statistischen Zusammenstellung der Betriebsergebnisse von Wasserwerken (Jahrg. 1899) berichtigt bet vervollständigt.

1) Vom alten Werke wurden ausserdem 2378 969 cbm unfiltrirtes Wasser gefördert. Die verbrauchte Wassermenge den 41 Quellbrunnen ist nicht bekannt. — 3) Zahl der Abnehmer bezw. Anschlüsse. — 3) Einschl. Flusswasserleitung.

II. Wasserabgabe im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

	Von d. Ge	sammt-W	asserabgah	e (Tab. I	Sp. 1	3) en	tfalle	n auf	tes	mittlere	opf (der n Bevöl- des Ver-
	a. u	b.	c.	d.					kerung gebiet ahre	sorgungs und entf	sgebietes l Tag allen :
Städte	Verbrauch zu öffentlichen Zwecken	Verbrauch in städtischen Ge- bâuden und Anstalten	Verbrauch der sonstigen Entnehmer.	Verbrauch im eigenen Bedarf des Werkes und Verlust	a.	b.	c.	d.	Mittlere Bevölkerung des Versorgungsgebietes im Betrirbsjahre	von d. Gesammt- Wasserabgabe (Tab. I, Sp. 13)	vomVerbrauch der Privat-Ent-
-	cbm	cbm	cbm	cbm	0/0	0/0	0/0_	0/0		Liter	Liter
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin*	113 466 185 067 960 000 159 500 4 457 434	582 978 143 900 165 500	2 520 368 6 567 009 6 503 336 7 475 153 39 902 868	26 664 869 7 00	3,2 2,5 12,6 1,9 8,9	3,4 8,0 1,9 1,9	72,0 89,5 85,2 86,2 79,6	0,3 10,0	138 500 163 500 83 350 141 000 1 763 000	69,3 122,9 250,9 168,5 77,9	49,3 110,6 213,8 145,3 62,6
Braunschweig . Bremen Breslau ¹)	1 276 260 580 000 596 463	2 440 1 209 171	9 682 939 397 8 160 290	284 880 1 638 128			70,3	bei a 8,6 14,1	181 500 119 150 160 500 395 000 104 500	169,5 76,0 90,5 80,5	146,5 56,5 56,6
Cassel Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	650 242 3 49 909 794 498 700 198	7 373 11 09 —	8 821 13 636 1 81 6 740 6 006 738 4 563		7,5 7,3),4	1,2 79,6		173 000 206 000 373 130 205 450 86 070	70,5 39,9 227,9 88,6 91,3 151,6	181,
Essen	100 850 871 410 414 888 870 000	919 558 930	6 398 187 11 601 762 428 3 600 000	2 000		6,9 69	86,6	12,9 	165 000 242 900 62 500 54 500 74 900	128,6 151,1 59,1 274,0 64,6	106,3 130,3 181,0
Halle a. S.* Hamburg Hannover ²) Karlsruhe i. B Kiel	141 900 2 468 000 1 880 077 411 335 233 845	$\begin{array}{c} 4248 \\ 221000 \\ 320870 \end{array}$	7 586 4 496 392 3 349 705	285 000 1 182 904 —	10,1	93	57,8 82,1	0,6 15,2	122 500 650 850 269 250 87 700 91 500	80,9 190,4 79,2 127,5 64,7	59, 45, 104, 44,
Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	1 515 000 138 700 130 000 931 000 125 280	3 80 258 332 5 55	5 090 9 326 4 240 243 3 000 1 027 481	3 009 000	$\frac{3,2}{2,8}$	5,6 58	7,1 8,5 91,4 62,3	31,7	314 000 174 500 107 700 429 500 53 600	106,0 67,6 117,9 60,6 84,3	107,
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München	388 843 52 9 505 754 000 4 462 845	2 08 390 000	$ \begin{vmatrix} & & & \\ & 6\ 061\ 669 \\ 9\ 420 \\ & 467\ 800 \\ 22\ 479\ 950 \end{vmatrix} $	273 584 874 000	4,9 18,3 30,3 15,6	7 15,7	2, ₂ 18, ₈		429 900	257,1 97,8 80,9 113,7 181,9	75, 21, 143,
Nürnberg Plauen i. V.* . Posen³) Potsdam Spandau	1 075 553 93 000 677 500 73 192 1 500	600 65 954 882	470	17 000 302 359 60 960	$ \begin{array}{c c} 13,1 \\ 35,5 \\ 7,2 \end{array} $	3,4 86		2,4 15,8 6,0	177 500 58 300 74 500 60 500 58 800	77,5 33,4 70,2 46,0 31,6	31, 30,
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	1 26 580 000	286 889 2 207 9 946 1 120 000 850	1 817 215 3 882 580	344 380 557 812 121 439	$\frac{3}{2!}$	7_{12} 2_{12}	52,8 68,0 69,1	10,0		70,3 66,9 94,0 93,3 64,4	50, 35, 63, 64, 60,

^{*} Anmerkung wie bei Tabelle I.

1) Die Angaben betreffen nur das neue Werk. — 2) Einschliesslich Flusswasserleitung. —

3) Einschliesslich Quellwasserleitung.

Digitized by Google

IIIa. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerkbetriebes

			E i n	n a h	m e.		
Städte	Aus dem Vorjahr übernom- mener Einnahme- überschuss	Für ver- kauftes Wasser	Miethe der Wasser- messer	Aus Magazin und Werkstatt	Zuschüsse aus Fonds und Anleihe- mitteln	Verschiedene Einnahmen	Gesammt- Einnahme
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Aachen Altona Augsburg Barmen† Berlin†	142 148	369 692 848 283 221 091 570 800 7 600 202	53 131 17 541 31 13 064 159 882	5 213 17 299 2 458 13 014 39 019	276 881 54 016* - 45 390 2 475 276	2 473	854 835 937 259 223 580 644 741 10 412 418
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	148 504 — — — —	666 316 269 494 566 093 1 345 729 334 162	23 433 559 6 272 — 491	19 889 46 282 ²) 3 427 6 178 12 095		6 732 1 415 1 536 4 985 43 942	864 874 317 750 678 102 2 356 207 390 690
Chemnitz Dortmund†) . Dresden† Düsseldorf† Duisburg	1111	$\begin{array}{c} 428504 \\ 969180 \\ 1367315 \\ 646563 \\ 277754 \end{array}$	22 711 	2 813 32 549 11 511 15 537 14 845	177 797 625 625 836 533 89 364*	10 242 10 230 101 163 21 237	619 356 1 660 295 2 316 522 709 384 391 715
Essen Frankfurt a.M.† Frankfurt a.O.³) Freiburg i.Br.† Görlitz		$\begin{array}{r} 456846 \\ 2003704 \\ \hline 255435 \\ 161741 \end{array}$	33 535 254 1 280	19 422 65 740 2 275 2 167	225 431* 125 253 33 638 14 354	27 30 496 1 091 650	735 261 2 225 447 293 719 178 912
Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe Kiel	79 996 —	466 650 3 304 307 660 736 386 095 271 627	797 66 369 7 316 18 771	9 730 	697 149 1 006 796* 1 856 055 99 066*	5 588 9 774	1 185 250 4 311 103 2 673 860 403 185 411 004
Köln a. Rh.† . Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig† Liegnitz	16 617 11 206 — 15 762	1 114 048 419 935 276 394 1 131 472 198 141	138 323	19 769 7 765 16 947 40 718 194	39 211 111 175	10 729 8 228 - 6 686 4 239	1 282 869 452 545 312 940 1 312 865 330 069
Lübeck	-	233 913 775 222 425 575 76 622 1 272 760	496 9 568 - 108 235	12 427 13 039 7 468 1 452 13 435	70 237 426 960 — 2 495 984	1 559 769 11 836 — 19 802	318 632 1 215 990 454 447 78 074 3 910 216
Nürnberg Plauen i. S Posen Potsdam† Spandau	182 643	318 488 104 026 124 388 184 360 104 288	63 154 = 16 047	18 368 11 958 — 1 104 —	59 292 101 573 110 185*	2 877 5 158 624 6 062	462 179 222 715 235 197 390 216 104 288
Stettin†	_	535 895	83	4 819	43 899	1 935	586 631
Strassburg i. E.	_	249 395	54 651	_	104 624	_	408 670
Stuttgart† Wiesbaden Zwickau	18 352 404 6 027	687 458 653 159 801	676 1 369 57	13 749 3 279 4 745	125 006 30 891 —	27 523 15 442 3 291	872 306 510 038 173 921

Zwickau . . . 6027 | 159801 | 57 | 4 145 |

†) Nach den Verwaltungsberichten vervollständigt und berichtigt. — *) Diese Beträge (bei zugesetzt und stellen die im Betriebsjahr den Gesammtanlagekosten (Tab. IV Sp. 7) zugeschriebenen — 2) Einschl, für Gasanlage. — 3) Frankfurt a. O. hat keine Angaben über das finanzielle Ergebniss Digitized by

XII. Wasserversorgung.

im Jahre 1897 oder 1897/98 in Mark.

altu	Betriebs- kosten	Unterhalt d.	A u s g	п. п		0	1	Ein-
	(Förde- rung)	Gebäude, Maschinen, Leitungen, Wasser- messer etc.	Für Neu- und Erweiterungs- anlagen, Grundstücks- verkäufe etc.	Verzinsung und Amortisation	Abführung zu Fonds	Verschiedene Ausgaben	Gesammt - Ausgab e	nahme Ueber- schuss
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16	17.
7 770	23 858 127 090 12 328 158 196 1 51	29 757 26 794 15 102 50 316 2 410	306 924 54 016* 9 130 45 390 1 070 432	305 824 265 004 202 343 5 625 877	50 000 - 10 000 100 000	207 — — 16 280	713 246 572 473 44 330 499 646 8 505 311	141 589 364 786 179 250 145 095 1 907 107
12 805 35 270 36 497 119 150 51 004	123 752 75 841 90 638 61 054 5 976	37 480 54 268 95 960 39 033	54 668 	81 493 334 073 410 980 214 282	3 000 55 000 48 448 18 198	151 100 9 005 19 586 874	231 856 247 704 625 255 1 842 463 343 571	633 018 70 046 52 847 513 744 47 119
51 574 69 026 150 718	28 132 137 318 81 267 165 649 42 483	25 728 41 890 45 019 16 220	177 797 747 007 990 789 90 330 89 364*	255 984 354 531 398 784 78 230 85 006	80 141 	5 945 16 453 — 11 569	619 356 1 355 717 2 316 522 514 342 306 715	304 5 78 195 042 85 000
67 188 138 786	96 373 477	52 809 161	225 431* 120 344	240 593 785 761	138 545	_	682 394 1 660 597	52 867 564 850
12 059 18 038	9 12 955	17 643 44 958	39 638 14 354	222 471 80 880	-	1 908	293 719 171 185	·
36 893 1 304 6 67 920 34 913 19 710	42 730 522 120 21 450 44 308	45 991 	713 122 1 006 796* 1 895 363 — 99 066	110 951 	62 321 	89 - - 21 153	1 012 097 2 311 418 2 308 181 239 004 386 784	173 153 1 999 685 365 679 164 181 24 220
72 512 26 833 53 724 139 601 9 854	112 995 51 526 56 73 062 63 220	138 990 35 927 777 87 534 7 650	$175\ 287$ $51\ 597$ $8\ 848$ $200\ 898$ $166\ 753$	390 891 265 298 115 379 370 991 78 666	24 713 — 199 532 —	19 725 	915 388 450 906 234 728 1 080 557 328 943	367 481 1 639 78 212 232 308 1 126
14 056 61 982 38 147 106 669	61 500 85 386 20 330 14 406 92 5	24 269 34 138 28 094 —	70 237 488 987 63 511* - 2 495 984	45 028 344 423 131 043 - 689 180	25 886 29 101 11 406		240 976 1 044 017 292 531 14 406 3 413 420	77 656 171 973 161 916 63 668 496 796
35 892 16 575 34 670 45 835 5 500	35 155 2 31 108	33 837 5 604 13 502 4 579 5 500	83 815 101 573 96 833* 78 772	193 307 67 054 59 084 52 740 49 130	31 912 - 9 770	_ _ _ 5 519	382 006 222 715 235 197 181 926 104 288	80 173 — 208 290
53 546	53 545	33 237	71 957	146 220	_	167	358 672	227 959
22 768 98 498 29 730	40 68 574 15 200	646 46 093 22 900	104 624 417 592 184 338	(31899) fingirt ————————————————————————————————————	- 130 000	-	168 038 630 757 504 728	240 632 241 549 5 310

Posen 96833 M) waren in dem Fragebogen der betr. Städte nicht nachgewiesen. Die Seisselben sind diesseits Beträge für Erweiterungs- und Neuanlagen etc. dar. — 1) Darunter 131753 M für veräusserte Grundstücke. geliefert.

Digitized by Google

III b. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerkbetriebes im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

			eusjanre	1897	der 189	1/98.		
	nt- ub.I Be- en	Е	innahm	е		Ausgabe	е	
Städte	Von der Gesammt- G. Wasserabgabe(Tab.I Sp.13) sind gegen Be- zahlung abgegeben	für Wasser (Tab. III a Sp. 3)	Für Wassermesser- miethe, Werkstatt- betrieb u. sonstige (Tab. IIIa, Sp. 4, 5, 7)	Zu- sammen.	für Verwaltung, Förderung, Unterhalt der Anlage (Tab. IIIa Sp. 9, 10, 11)		Zu- sammen	Betriebs- Ueber- schuss
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	2 520 368 7 335 054 6 503 336 7 475 153 39 902 868	848 283 221 091 570 800	34960 2489 28551	435 806 883 243 223 580 599 351 7 937 142	100 498 203 246 35 200 241 913 1692 721	207 — 16 281	100 498 203 453 35 200 241 913 1 709 002	335 308 679 790 188 380 357 438 6 228 140
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	9 822 417 3 305 277 9 169 883 891 410		50 054 48 256 ²) 11 235 11 163 56 528	716 370 317 750 577 328 1 356 892 390 690	174 037 111 111 181 403 276 164 96 013	151 100 9 005 19 586 874	174 188 111 211 190 408 295 750 96 887	542 182 206 539 386 920 1 061 142 293 803
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	2 519 063 12 060 384 6 006 738 4 563 516	428 504 969 180 1 367 315 646 563 277 754	13 055 65 490 112 674 62 821 24 597	441 559 1 034 670 1 479 989 709 384 302 351	105 434 248 234 277 004 165 649 68 904	5 945 16 453 — 11 569	105 434 254 179 293 457 165 649 80 473	336 125 780 491 1 186 532 543 735 221 878
Frankfurt a. O. Freiburg i. Br	7 745 000 12 521 320 3 600 000	255 435	52 984 96 490 • 4 646	509 830 2 100 194 260 081	216 370 615 947 29 702	_ 1 908	216 370 615 947 31 610	293 460 1 484 247 228 471
Görlitz	$\begin{array}{c} 2\ 946\ 345\\ 44\ 231\ 981\\ 4\ 496\ 392\\ 4\ 081\ 910\\ 1\ 469\ 328\\ \end{array}$	161 741 466 650 3 304 307 660 736 386 095 271 627	2 817 21 451 	164 558 488 101 3 304 307 737 809 403 185 311 938	$75\ 951$ $125\ 614$ $1304\ 622$ $188\ 912^3)$ $89\ 995$ $97\ 994$	- 89 - - 21 153	75 951 125 703 1 304 622 188 912 89 995 119 147	88 607 362 398 1 999 685 548 897 313 190 192 791
Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	$4\ 303\ 026 \\ 4\ 257\ 794$	1 114 048 419 935 276 394 1 131 472 198 141	168 821 15 993 25 340 142 182 4 991	$\begin{array}{c} 1\ 282\ 869 \\ 435\ 928 \\ 301\ 734 \\ 1\ 273\ 654 \\ 203\ 135 \end{array}$	324 497 114 286 110 501 300 197 80 724	19 725 8 939 2 800	324 497 134 011 110 501 309 136 83 524	958 372 301 917 191 233 964 518 119 611
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München	$\begin{array}{c} \cdot \\ 6\ 413\ 068 \\ 2\ 618\ 925 \\ 467\ 800 \\ 28\ 519\ 394 \end{array}$	233 913 775 222 425 575 76 622 1 272 760	14 482 13 808 28 872 1 452 141 472	248 395 789 030 454 447 78 074 1 414 232	99 825 181 506 86 571 14 406 198 912		99 825 181 506 86 571 14 406 228 256	148 570 607 524 367 876 63 668 1 185 976
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	3 230 033 523 450 929 007 882 470 675 246	318 488 104 026 124 388 184 360 104 288	84 399 17 116 624 23 213	402 887 121 142 125 012 207 573 104 288	104 884 22 176 79 2804) 50 414 39 869		104 884 22 176 79 280 50 414 45 388	298 003 98 966 45 732 157 159 58 900
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	3 874 374 1 817 215 3 882 580 1 836 341 1 480 050	535 895 249 395 687 676 458 653 159 801	6 837 54 651 41 272 20 090 8 093	542 732 304 046 728 948 478 743 167 894	140 328 63 414 213 165 67 830 49 246	167 	140 495 63 414 213 165 67 830 49 246	402 237 240 632 515 783 410 913 118 648

IV. Rentabilität der Wasserwerksanlagen im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

	bezahlten b.IIIb Sp. 2) er Erlös für o. IIIa Sp. 3)	Pro (Tab.	cbm V Gesamn I Sp. 13	ntabgab stelle	e n sich	Am Schl Berichtsjahr	usse des res beträgt	Ueberschu	Betriebs- ss (T. IIIb ntirt sich:
Städte	Pro cbm bezahlten Wassers (Tab.IIIb Sp. 2) stellt sich der Erlös für Wasser (Tab. IIIa Sp. 3)	die speciellen Betriebskosten (Tab.IIIb Sp.6)	die Einnahmen befür Wasser (Tab. IIIb Sp.3)	die Gesammt- Ausgaben (Tab. IIIb Sp. 8)	die Gesammt- Einnahmen (Tab. IIIb Sp. 5)	a. der Gesammt- Anlagewerth M	b der Buchwerth der Anlage	der Werth a zu ⁰ / ₀	der Werth b zu ⁰ / ₀
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	14,7 11,6 3,4 7,6 19,0	2,9 2,8 0,5 2,8 3,4	10,6 11,6 2,9 6,6 15,1	2,9 2,8 0,5 2,8 3,6	12,4 12,0 2,9 6,9 15,8	3 860 219 5 718 906 2 750 000 4 284 357 65 789 047	1 813 853 - 3 721 458	8,7 11,9 6,5 8,3 9,5	18,5 - 9,6
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	6,8 8,2 14,7 37,5	1,5 3,4 3,4 2,4 3,6	5,9 8,2 10,7 11,6 12,4	1,6 3,4 3,6 2,5 3,6	6,4 9,6 10,9 11,7 14,5	$\begin{array}{c} 2\ 325\ 277 \\ 3\ 207\ 917 \\ 6\ 431\ 096 \\ 8\ 317\ 766 \\ 3\ 52 \end{array}$	2 232 838 1 470 021 4 684 685 6 256 460 9 319	23,3 6,4 6,0 12,8	24,3 14,1 8,3 17,0
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	17,0 11,3 10,8 6,1	4,2 1,4 2,3 2,4 1,4	17,0 5,7 11,3 9,4 5,8	4,2 1,5 2,4 2,4 1,7	17,5 6,0 12,3 10,4 6,3	5 751 644 6 805 186 — 3 624 425 1 793 511	12 029 713 561 797 938 261	5,8 11,5 — 15,0 12,4	9,9 96,8 23,6
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. Görlitz	5,9 16,0 7,1	2,8 4,6 0,5 4,3	5,9 15,0 4,7 9,2	2,8 4,6 0,6 4,3	6,6 15,7 4,8 9,3	4 458 848 18 930 129 2 020 866 1 155 856	2 613 400 14 524 796 	6,6 7,8 11,3 7,7	11,2 10,2
Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe Kiel	15,8 7,5 14,7 9,5 18,5	3,5 2,9 2,4 2,2 4,5	12,9 7,3 8,5 9,5 12,6	3,5 2,9 2,4 2,2 5,5	13,5 7,3 9,5 9,9 14,4	4 251 146 27 887 186 7 171 244 2 876 477 2 814 499	2 129 966 5 204 283 2 216 379 2 329 556	8,5 7,2 7,7 10,9 6,8	17,0 10,5 14,1 8,3
Köln a. Rh Königsberg i.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	13,7 9,8 6,5 19,1 12,0	2,7 2,7 2,4 3,2 4,9	9,2 9,8 6,0 11,9 12,0	2,7 3,1 2,4 3,3 5,1	10,6 10,1 6,5 13,4 12,3	8 423 185 6 135 494 2 350 953 10 922 539 1 442 100	1 176 584 5 175 762 1 472 473	11,4 4,9 8,1 8,8 8,3	81,5 5,8 13,0 —
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München	12,1 16,2 16,4 4,5	1,5 2,3 3,0 0,6 0,7	3,5 9,9 14,7 3,1 4,5	1,5 2,3 3,0 0,6 0,8	3,7 10,1 15,7 3,1 5,0	2 246 816 5 486 442 2 924 612 2 280 000 15 416 939	1 211 363 3 584 647 2 242 816	6,6 11,1 12,6 2,8 7,7	12,3 16,9 16,4
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	9,9 19,9 13,4 20,9 15,4	2,1 3,1 4,2 5,0 5,9	6,3 14,7 6,5 18,1 15,4	2,1 3,1 4,2 5,0 6,7	8,0 17,1 6,6 20,4 15,4	3 957 734 ¹) 2 073 458 1 369 512 1 430 000	3 768 942° 1 221 984 960 000	7,5 4,8 3,3 11,0	7,9 3,7 16,4
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	13,8 13,7 17,7 25,0 10,8	3,6 1,8 12,0 2,6 3,3	13,8 7,2 3,6 17,3 10,8	3.6 1,8 12,8 2,6 3,3	14,0 8,8 3,6 18,0 11,3	2 951 019 3 691 521 6 285 702 3 391 964 2 385 135	2 660 130 3 222 131 1 975 038 2 359 927	13,6 6,5 8,2 12,1 5,0	15,1 7,5 23,2 5,0

¹⁾ Nach Schätzung. — 2) Ohne Abschreibungen.

XIII.

Feuerlöschwesen.

Von

G. Tschierschky,

Stadtrath und Polizei-Dirigent, Leiter der statistischen Stelle der Stadt Görlitz.

Die zur Materialbeschaffung für diesen Abschnitt ausgegebenen Fragebogen sind von 46 Städten zum grössten Theil vollständig beantwortet worden. Die gesammelten Angaben beziehen sich zum Theil auf das Kalenderjahr 1897, zum Theil auf das Verwaltungsjahr vom 1. April 1897 bis 31. März 1898. Die Namen derjenigen Städte, für welche die Angaben sich auf das Kalenderjahr 1897 beziehen, sind in den Tabellen mit *) bezeichnet. Die für Hamburg und Stuttgart gegebenen Zahlen gelten für das Kalenderjahr 1898. Die benutzten Einwohnerzahlen sind diejenigen, welche von dem städtischen statistischen Amt zu Berlin für den 31. März 1898 als annähernd zutreffende Fortschreibungsresultate berechnet und im nachstehenden Abschnitte über Bevölkerung veröffentlicht sind.

1. Organisation und Löschmittel.

Die Tabelle I (Seite 142) giebt eine übersichtliche Darstellung der am Schlusse der vorbemerkten Verwaltungsperiode in den einzelnen Gemeinden bestehenden Organisationen.

In Görlitz ist eine Berufsfeuerwehr neu ins Leben gerufen. Die auf die allgemeine Bürgerpflicht begründeten Pflichtfeuerwehren treten zu Gunsten von angestellten Feuerwehrmannschaften oder von städtischen Beamten und Arbeitern, welche nebenberuflich zur Löschhilfe verbunden sind, allenthalben mehr und mehr in den Hintergrund. Freiwillige Feuerlöschhilfe ist in Wegfall gekommen in Dresden, Hamburg, Nürnberg, Stuttgart.

In den meisten Städten ist ein Theil der Mannschaften für den Sanitätsdienst ausgebildet. Eine Vergleichung mit den vorjährigen Angaben zeigt, dass die Zahl der Gemeinden, in welchen eine derartige Einrichtung sich vorfindet, vermindert worden ist. Es muss dahin gestellt bleiben, ob in einigen Gemeinden dieser Zwang der öffentlichen Hilfeleistung thatsächlich aufgegeben wurde, oder ob die Fragestellung zu der missverständlichen Deutung Anlass gegeben hat, dass es sich dabei nur um die Mannschaften der Berufsfeuerwehren handelt.

Die Fürsorge für prompte Bereitstellung der Löschhilfe ist in erfreulicher Weise durch Vermehrung der zum sofortigen Ausmarsch bereiten Feuerwachen erkennbar. Dasselbe Bestreben hat zu einer erweiterten Ingebrauchnahme öffentlicher telegraphischer Feuermeldeapparate geführt, so dass die Zahl derjenigen Gemeinden immer geringer wird, in welchen durch die Nothwendigkeit öffentlich wahrnehmbaren Alarms die schaulustige Menge zu den Brandstellen gelockt wird, und dort recht oft störend und immer erschwerend für die Löschhilfe sich bemerkbar machen kann.

Auch in Bezug auf die Löschgeräthe ist ein reger Fortschritt nicht zu verkennen. Während die Zahl der Schlauchanschlüsse an die öffentlichen Wasserleitungen als eine naturgemässe Folge der Ausdehnung der Städtebebauung und der Wasserleitungsanlagen in ihnen nicht nothwendig als eine beabsichtigte Verstärkung der Löschbereitschaft angesehen werden muss, wenn sie dieser auch selbstverständlich in hohem Grade förderlich ist, so zeigt sich in der fortschreitenden Modernisirung der Geräthe, in der Beschaffung wirksamer Maschinen anstatt der bisher in Gebrauch gewesenen veralteten, das lebhafte Bestreben nach stärkerem Schutz der Einwohnerschaft deutlich.

Von den Stadtgemeinden mit mehr als 100 000 Einwohnern waren nur Barmen, Charlottenburg, Dortmund, Essen und Strassburg im Berichtsjahr noch nicht im Besitz von Dampfspritzen, während eine grössere Zahl von kleinen Städten bereits dieser wirksamen Maschinen sich erfreuten.

Die in der neueren Zeit aufgekommenen Spritzen mit Benzinmotorbetrieb scheinen sich ein grösseres Gebrauchsgebiet nicht erobert zu haben. Mechanische Leitern sind mit Ausnahme von Posen allenthalben zur Verwendung gelangt, auch mit Rauchschutzapparaten sind sämmtliche Wehren ausgestattet. Der Gebrauch von Fahrrädern zum Feuerwehrdienst ist im Zunehmen begriffen.

II. Thätigkeit der Feuerwehren und Unterhaltungsaufwand.

Eine Zusammenstellung der gesammten Thätigkeit der Löschhilfe ist in Tabelle I unter C und der Beträge der für dieselbe in den einzelnen Städten gemachten Ausgaben in Tabelle II (Seite 144) gegeben.

Im Vergleich mit den für das Jahr 1896/97 gemachten Angaben sind für das Jahr 1897/98 erhebliche Unterschiede zu bemerken. Nur in wenigen Städten ist die Feuerwehr in der letzterwähnten Periode weniger als im Vorjahre in Anspruch genommen worden, während bei den meisten übrigen Gemeinden eine, in einzelnen Fällen bis ans doppelte gesteigerte Beanspruchung der Leistung der Löschmannschaften angegeben ist.

Auch die Hilfsthätigkeit bei Unglücksfällen und für den Samariterdienst ist im allgemeinen häufiger als bisher verlangt werden. Die
grossen Zahlen der unter "blinder Lärm" verzeichneten Alarmirungen
der Feuerwachen, ohne dass die Mannschaften zu einer wirklichen
Löschthätigkeit gelangten, illustriren in einer bemerkenswerthen Weise
die Wohlthätigkeit der öffentlichen Feuermelder und sind deshalb wohl
nicht zu beklagen. Es kann nicht Wunder nehmen, dass, nachdem
unter I nachgewiesenen Verstärkungen und Verbesserungen der Löschhilfe, auch die Aufwendungen für dieselbe durchweg gestiegen erscheinen. Unerhebliche Verminderungen des Aufwandes in Berlin,

Düsseldorf, Halle, Freiburg, Karlsruhe, Königsberg, Liegnitz, Nürnberg, Posen, Potsdam und Spandau dürften auf Zufälligkeiten zurückzuführen oder dadurch entstanden sein, dass im Vorjahre grössere Beträge für Anschaffung von Geräthen oder dergleichen einmalig ausgegeben wurden.

Die Verschiedenheit, welcher das Bedürfniss nach Löschhilfe auf Grund örtlicher Verhältnisse unterliegt, tritt auffallend hervor, wenn man die in der Tabelle beigegebenen Verhältnisszahlen unter sich vergleicht. Denn während die Verwaltung von Hamburg es für geboten erachtet, für den Brandschutz 175 Pfennig für jeden Einwohner aufzuwenden, kann die Verwaltung von Bochum mit einem Aufwande von 5,5 Pfennig für jeden Einwohner dem Bedürfnisse genügen. Die kostbaren, der Zerstörung durch das Feuer ausgesetzten Waarenvorräthe, welche in den See- und grossen Handelsplätzen aufgespeichert liegen, fordern eben einen intensiveren Brandschutz und rechtfertigen dafür gemachte grosse Aufwendungen. Es bedarf wohl der Erwähnung nicht, dass aus diesen, an sich sehr interessanten Verschiedenheiten Schlüsse auf die grössere oder geringere Connivenz der Verwaltungskörper gegenüber den Sicherheitsinteressen der Bürgerschaft ganz und gar nicht begründet werden können.

Es ist diesesmal der Versuch gemacht worden, die Vertheilung der Kosten nach dem Zwecke ihrer Aufwendung und die Quellen zu ermitteln, aus welchen die Gemeinden Zubussen zu den Kosten des Löschwesens erhalten. Es wird diese Scheidung künftig nach Möglichkeit weiter durchgeführt werden, und sie wird einen bisher vermissten Anhalt zur Aufklärung der Ursachen geben, aus welchen oft erhebliche Schwankungen in der Höhe der Aufwendungen sich herschreiben.

III. Zahl der Brände und deren Entstehung.

In Tabelle III (Seite 145) sind die Angaben der einzelnen Berichtsstellen über die stattgehabten Brände zusammengestellt. Die Angaben, welche Hamburg und Stuttgart betreffen, kommen hier nicht in Betracht, weil die von diesen Städten ertheilten Auskünfte auf das Jahr 1898 sich beziehen.

Es sind danach für die Zeit vom 1. April 1897 bis 31. März 1898 von 43 Gemeinden insgesammt 16711 einzelne Schadenfeuer angegeben. Es ist dies nun allerdings keinesweges auch nur annähernd die Zahl der in den einzelnen Ortschaften thatsächlich entstandenen Brandschäden. Denn von der überwiegend grösseren Zahl der Städte können nur diejenigen Brände gezählt werden, welche zur Kenntniss der Feuerwehr kamen, und bei welchen diese in Aktion trat. aber hier mit Dank constatirt werden, dass die Zahl der Städte, welche durch anderweite Erkundungen sich bemühen, nach Möglichkeit die Zahl der wirklich stattgefundenen Brände annähernd zu ermitteln, von Jahr zu Jahr steigt, so dass der Hoffnung Raum gegeben werden darf, dass in nicht allzuferner Zeit das Material für eine statistische Bearbeitung der Brandschädenhäufigkeit in den einzelnen Gemeinden vorhanden sein wird. Für jetzt muss man sich darauf beschränken, Zeit der Entstehung der Brände und ihre Ursachen im Ganzen ohne Rücksicht auf den Ort, an welchem sie stattfanden, zu ermitteln; nur für die als Mittel- oder Grossfeuer bezeichneten Brände ist eine Vergleichung möglich, wenn dieselbe auch wiederum, namentlich aus dem Resultat eines Jahres Schlüsse auf das Mass der Brandsicherheit oder die Leistungen der Löschhilfe zu begründen, ganz und gar nicht geeignet ist.

a. Zeit der Entstehung.

Von zusammen 9123 Bränden ist ermittelt und angeben die Tageszeit, in welche die Entstehung des Brandes fällt. Wenn hierbei die Zeit von 6 Uhr Morgens bis 10 Uhr Abends, als Verkehrs- und Geschäftszeit, als Tag, die übrigen Stunden von 10 Uhr Abends bis 6 Uhr Morgens — Zeit der Geschäftsruhe — als Nacht gerechnet werden, so entfallen von der obenangegebenen Zeit 6200 oder 67,96 % auf den Tag, 2923 oder 32,04 % auf die Nacht. Die 16711 Brände, bezüglich welcher angegeben ist, in welchem Monate sie stattfanden, vertheilen sich auf die einzelnen Monate wie folgt:

1.	J a nuar	1898	mit	2049	oder	12,26	pCt.
2.	Dezember	1897	,,	1980	,,	11,99	٠,,
3.	November	1897	,,	1739	,,	10,56	,,
4.	Februar	1898	,,	1514	11	9,02	**
5.	März	1898	"	1372	"	8,18	"
6.	October	1897	,,	1363	"	8,12	11
7.	Juni	1897	,,	1173	,,	6,99	"
8.	September -	1897	,,	1148	,,	6,84	11
9.	April	1897	,,	1114	,,	6,63	11
10.	August	1897	•••	1103	,,	6,57	11
11 und 12.	Mai und Juli	1897	11	je 1078	**	6,42	"

b. Ausdehnung der Brände.

Nach der getroffenen Uebereinkunft werden als Grossfeuer bezeichnet solche Brände, zu deren Bewältigung die Ingangbringung von 2 oder mehr Wasserstrahlröhren (Schlauchleitungen) erforderlich wurde, als Mittelfeuer solche, welche mit Anwendung eines Strahlrohres beseitigt werden konnten. Alle übrigen Brandschäden zählen als Kleinfeuer ohne Unterschied, ob dabei die städtische bezw. staatliche Feuerwehr in Aktion getreten ist oder nicht.

Nach dieser Unterscheidung sind zusammen von 43 Städten 1328 Brände angegeben, welche als Gross- und Mittelfeuer sich darstellen und zwar 522 Gross- und 806 Mittelfeuer. Da die Angaben dieser Zahlen in ihrer Vollständigkeit und Richtigkeit für alle Gemeinden gleichmässig zu beurtheilen sind, so ist eine Vergleichung der relativen Häufigkeit solcher Brände nach den Gemeinden zulässig. Bezieht man die Zahl der an einzelnen Orten im Jahre 1897/98 oder 1897 vorgekommenen solcher Brandschäden auf je 10 000 oder fortgeschriebenen muthmasslichen Einwohnerzahl, so ergeben sich folgende Verhältnisse. Ueber der Durchschnittszahl von 1,48 Gross- und Mittelfeuern auf 10 000 Einwohnern stehen:

Kiel , , Strassburg i. E , , Altona , , , Köln a. Rh , , , Königsberg i. Pr. , ,	2,83 2,66 2,36 2,18 2,17	Charlottenburg . mit 2,00 Frankfurt a. O mit 1,72 Bremen , 2,00 . Liegnitz , 1,65 Metz , 2,00 Görlitz , 1,58 Zwickau , 1,90 Chemnitz , 1,55 Magdeburg , 1,90 Augsburg , 1,50 Berlin , 1,76 Spandau , 1,50
Königsberg i. Pr. "	2,17	
	J	Stettill , 1,40

in den übrigen Städten wird das Mittel von 1,48 auf 10 000 Einwohner nicht erreicht:

Frankfurt a. M mit 1,42	Nürnberg mit 1,13	Bochum mit 0,51
Krefeld , 1,30	Posen , 1,06	Mannheim , , 0,48
Dresden , 1,20	Breslau , 0,85	München , 0,48
Duisburg , 1,20	Braunschweig ,, 0,84	Dortmund , 0,46
Essen , 1,20	Halle , 0,81	Aachen , 0.43
Potsdam , 1,15	Leipzig , 0,70	Plauen i. V , 0.17
Hannover , 1,14	Freiburg i. B ,, 0,54	

c. Entstehungsursachen der Brände.

Die Entstehungsursachen der Brände, soweit solche durch Ermittelung oder nach den Umständen mit mehr oder weniger Sicherheit angenommen werden können, sind nach Tabelle IV (Seite 146) in Betracht gezogen für 10120 Brandschäden. In 2002 der Fälle konnte eine Entstehungsursache nicht angegeben werden.

Von dem Ueberreste entfallen auf:

vorsätzliche Brandstiftung	135	oder	1,33	pCt.
Fahrlässigkeit	3512	**	34,60	٠,,
fehlerhafte bauliche Anlagen	182	,,	1,80	,,
Mängel in den Feuerungsanlagen .	290	11	2,86	,,
Mängel in Beleuchtungsanlagen	331	••	3,37	••
fehlerhafte Betriebseinrichtungen .	22	•	0,22	,,
Schornsteinbrände	929	••	9,18	11
Spielen mit Streichhölzern	367	•	3,65	11
feuergefährliche Gewerbebetriebe .	194	•••	1.92	11
Kurzschlüsse in elektrischen Leitungen	61	**	0,60	•,
Selbstentzündung gelagert. Materialien	200	,,	1.98	,,
Flugfeuer	123	••	1,21	"
Explosion	423	**	4,18	"
Blitzschlag	30	**	0.29	"
		71	- /	71

In 1319 (oder $13,05\,^0/_0$) Fällen war die muthmassliche Entstehungsursache in die vorstehenden Rubriken nicht einzureihen.

481 oder 4,75 % aller Brände waren in Dachgeschossen entstanden.

IV. Organisation und Kosten im Zeitraum 1888 bis 1898.

Die in dem statistischen Jahrbuch deutscher Städte bisher zum Abdruck gebrachten Angaben über Feuerlöscheinrichtungen und Brände umfassen den zehnjährigen Zeitraum von 1888 bis 1898, und es dürfte nicht ohne Interesse sein, zu sehen, welche Veränderungen während dieser Periode in den Vorkehrungen stattgefunden haben, welche die einzelnen Gemeinwesen zur Bekämpfung der Brandgefahr für nothwendig erachteten.

Von den im ersten Jahrgange des Jahrbuches zum Vergleich herangezogenen 35 deutschen Städten konnten 5 bei der Vergleichung nicht erwähnt werden, weil bezüglich ihrer in neuerer Zeit die zu vergleichenden Angaben nicht oder doch nicht in ausreichender Vollständigkeit zu erlangen waren. Die beigegebene Tabelle V (Seite 147) stellt die Entwickelung der Feuerlöscheinrichtungen in ihrer Organisation und die Veränderungen der Aufwendungen für dieselben übersichtlich dar.

Wie nicht anders zu erwarten, ist zunächst mit dem Wachsthum der Städte die weitere Errichtung von Berufsfeuerwehren und deren Verstärkung da, wo sie bereits bestanden, zu erkennen. Neue Berufsfeuerwehr-Einrichtungen sind im vergangenen Jahrzehnt in Stuttgart, Halle und Görlitz entstanden, beträchtliche Verstärkungen haben erfahren die Berufswehren in Berlin, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Kiel, Leipzig. Wo in einzelnen Städten ein erheblicher Rückgang in der Zahl der Mannschaften verzeichnet werden musste, ist dies darauf zurückzuführen, dass im Anfang die Nachrichten eine strenge Scheidung der Begriffe Berufs- und Pflichtfeuerwehr nicht berücksichtigt haben. Man unterschied zunächst nur ständiges und nichtständiges Personal der Feuerwehr ohne Rücksicht darauf, ob die Thätigkeit des Einzelnen für die Löschhilfe seinen Hauptberuf bildete oder nur nebenamtlich oder als ein Ausfluss der allgemeinen Bürgerpflicht geübt wurde. Erst später ist man zu einer grundsätzlichen Unterscheidung von Berufs- und Pflichtfeuerwehr nach den oben angegebenen Unterscheidungsmerkmalen gelangt. Wie sehr man bestrebt gewesen ist durch die Möglichkeit raschen Angriffs der Ausbreitung entstandener Brandgefahren entgegenzutreten, ergiebt sich aus der beträchtlichen Vermehrung der zum sofortigen Ausmarsch bereiten Feuerwachen. An Stelle der 1888 vorhandenen 94 Wachen in den zur Vergleichung herangezogenen Städten, finden wir 1898 deren 131 verzeichnet, was einer Vermehrung um 50% etwa entspricht.

Ebenso ist eine durchgängige Vermehrung und Verbessung der Löschmittel nicht zu verkennen. Die Zahl der Hydranten ist überall mit dem Fortschreiten der Ausdehnung der Leitungsnetze beträchtlich gestiegen. Nur bei Frankfurt a. O. und Potsdam ist ein Rückgang der Zahl zu vermerken. Der Grund hierfür ist aber, wenn man die Angaben in den Zwischenjahren vergleicht, wohl nicht in einer wirklichen Verminderung der vorhandenen Schlauchanschlüsse, sondern darin zu suchen, dass man bei den Angaben schätzungsweise verfahren ist, denn es sind bereits für einzelne der zwischen liegenden Jahre die höheren Zahlen angegeben worden.

Endlich ist auch eine Vermehrung in der Verwendung von Dampfspritzen zu beobachten. Solche Maschinen sind in Aachen, Braunschweig, Cassel, Dresden, Düsseldorf, Halle, Kiel und Potsdam in der Vergleichsperiode eingeführt, die Zahl der vorhandenen ist in Altona, Bremen, Breslau, Frankfurt am Main (1—4), Königsberg, Leipzig, Lübeck, Magdeburg, München, Posen und Stuttgart vermehrt worden.

Entsprechend dieser verstärkten Ausrüstung, die naturgemäss von einer Vermehrung und beziehungsweise Verbesserung der sonstigen Löschgeräthe begleitet ist, sind auch die von den Gemeinden gemachten Aufwendungen für die Löschhilfe beträchtlich gesteigert worden. Die Kolonnen 12 und 13 der Tabelle zeigen, wie bedeutend diese Steigerungen, in vielen Gemeinden um das doppelte und dreifache, gewachsen sind.

I. Organisation, Lösch-Apparate und -Geräthe

im Jahre 1897*

	Four	erwehr	For	arwahr	- Mannsch	haft			Fener	wachen	
	reuc	rwein	reu	erwein	städt.	lan	Ob Sanitäts-	stä	indig	1 1	für be
Städte		Ge-	im		Beamte oder Arbeiter	Frei-	(Sama- riter)		reite	nur zu ge- wissen	stimm te Ge-
	Staats-	mein- de-	Haupt- beruf	Pflicht	zurLösch- hilfe nebenher	willig	Dienst	mit	ohne	Zeiten regel- mässig	legen- heiter (The-
					ver- wendet		richtet.	Bespa	annung	besetzt	ater, Circus
Aachen		1	121				1	2	2		694
ltona		1	88		40	100	1	3		1 ;	404 B1)
ugsburg		1	10			503	1 1	1		1	B1)
armen	i	1	835 a)	:		597	$\begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix}$	14	1 :	1:1	25
Sochum	1	1	000			150					148
raunschweig		1	39			150 328	i	1			780
raunschweig		1	111			528	1	4	2		1307
									schwim- mende		1
reslau		1	185b)			220	1	6			6 ver-
assel		1	35	1200		250	1	2			schied
harlottenburg		1	86			700	1	2			3
hemnitz*)		1	32			508	1	1	2	2	5
$\operatorname{ortmund}$ resden		1	11 181			322	1 1	4	1 3	1	2
resaen üsseldorf		1	181			75	1	3	1	3	2
		1	00				1		1		B1)
						220 circa	1 ,		1		
ssen		1	21			200	1 . /	1	:	;	3
rankfurt a. M		1	125	10		160		2	3	1	8
rankfurt a. O		1	11	18	33	297	. 1	1	2	2	200
reiburg i. B		1				627		1			200
örlitz		1	9	200		67	!	1			1
alle a. S		1	33			67		1		2	im Win
(amburg**)	. 1		503	48			1	10			
annover		1	84	12		57		3			21
arlsruhe*)		1			2	650				1	26
iel		1	39		. /	179	1	3	2		4
öln a. Rh		1	95	49		289	1	3		1	8
lönigsberg i. Pr		1	89		17		1	3	2		783
refeld		1	14			265	1	1		. 1	tägli
eipzig*)		1	187			100	1	3	2	1	2
iegnitz		1		40		40	1	1		1	150
übeck		1	7	72	66		1 1	1	9		9
agdeburg annheim*)		1 1	154 20			309	1 1	3	3		308
etz		1	20		:	182	1 1	1	i		299
1 4)		1	160			835	1	5	2		200
ünchen*)	1 : /	1	100		115	855	1 1	1	2	i	2
lauen i. V.*)		1		240		280	1 1				131
osen		1	68				1	1	i	1	443
otsdam		1	44			40	1		1	4 Tag	1
pandau		1				58	1			15Nacht	145
tettin		1	112 c)	1			1	2	1	1	3-4
trassburg i. E		1				387	1		i	2	3
tuttgart**)		1	56	125	. 1		î	2			2
Viesbaden	1 . /	1		Reserve 255	1	449	1	1		1	3
wickau*		1	26	643		378	1		1	1	358
	,	1	1	1	()		1 - 1	1	1 3 0	Nacht-	1

^{*)} Die Angaben beziehen sich auf das Kalenderjahr 1897.

1898.

1) Nach Bedarf. 2) Ausserdem 83 Tell graphenstationen und 12 Morsesprechstationen.

Darunter Offiziere sub. a 17, b 4, c 3.

sowie Thätigkeit der Feuerwehr

oder 1897/98.

				b. Lös	ch-Ap	para	te une	d -(der	ithe	9	с. Т	häti	gke	eit de			
All	larmiru	ng		Es sin	d zum	Gebr	auch v	orha	nde	n:		Za	hl de	r	1	e Fer ückte		
Zahl der tele- graphi- schen	öffent- liche	wirk- liche	Hydranten	Schiffs-	Dampf-	Gas-	Petro- leum bezw. Benzin- Motor-	sonstige Fahrräder	Fahrräder	Mechanische Leitern	Rauch- Schutzapparate	Meldungen (überhaupt)	Brände	Blinder Lärm	zu Bränden einschl. blinder Lärm	zum Samariter- Dienst	zu anderen Hilfeleistungen	ausserhalb
Fe	uermeld	ler	Hy		Spritz	zen		S.E.	F	Me	Schu	Me (üb		Blin	zu Bri	zum	zu Hilfe	an
82 75	42 38	82 75	760 634 800	i	1 3 1	2 1)4		15 6 6	1 3	2 1 5	8 3 3	179 362 7	128 238 9	30 59 1	158 297 4	96 879	4 51 1	4 4 1
80 564	71 242	80 449	747 5210	:	9	:	:	12 56	5	3	51 42	79 2221		395		2	145	39
145 125	14 101	20 145 83	366 1060 1507	2	i 4	3		7 28 7	5	1 4 2	3 5	6 67 508	6 59 391	17 95	6 73 482	: 1697	110	1 3 2
190 41	68 35	184 41	2282 700	:	2 1	6	:	10 4	3	1 4	3 2	432 105	$\frac{313}{105}$	68 30	381 135	569 111	214	13 3
68 130 61 65	68 70 61 58	68 123 55 3	980 1496 600 2480	:	1 2	1		33 9 20 12	5 3 3 4	2 2 2 2 3	5 5 9 3 9	205 286 42 269	147 243 37 234	55 22 71	196 130 37 284	19 2 12	3 17 14	6
79 13	67	13	1366 726	1	1			5 2	:	1	3 14	652 19	629 19	23	422 11			1.
152 40	127 39	127 40	600 1950 300 700		4		:	6 13 6 8		1 7 1 4	4 2 2 3	205 33 5	53 136 31 5	10 37 2	63 173 32 5		5 13	
16 124	39	124	467 911		i	:		4 3	2	1 2	1 2	24 104	23 88	1 12	18 100	:	. 4	6
260 55 48	192 49 43	119 24 5	4749 1646 585	13	17 1 1	5 2	:	26 6 7	24 2 2	8 2 6	11 6 8 4	190 27 77	1414 161 27	29	1678 190 26 77		131	24
30 90 103	30 80 71	15 75 71	620 3057 510 800	4	1 1 4 1		:	3 53 22 20	3 . 3	2 5 2 1	17 2 2	779 238 91	71 372 161	52 77 6	420 238 97	140 154 167	163 7 .33	4 4 7
299 12 33 130	114 12 28 88	261 12 33 124 106	2959 387 1176 1416 619	4	5 2 3 1	2 2		22 1 7 6 8	3 6	4 2 1 3 5	16 1 2 6 1	876 38 31 263 85	816 35 31 231 74	60 3 4 42 5	436 38 32	89	101 12 1 95	9 7 3
17	17		359				:	13	:	2	5	171	125	46	170		. 15	1
224 113	198 99 1	224 113	3676 1289 400		3			24 16 24	5 2	13 5 3	12 5 2	188 91 16	139 85 16	27 6	166 87 16		15	8
43	43	2)43	458 300		3		:	13 10	4	i	2	147 16	99 15	1	118 16		.9	20
57	51	49	? 1107 1752	i	2	3	i	$\begin{bmatrix} 1 \\ 6 \\ 40 \end{bmatrix}$	2	1 2 3	3 10 9	20 282 83	$\frac{16}{218}$		20 272 81	703 2	155	10
165	136	145	1972		3			22		5	2	76 43	71	5		694		
56	53	56	830 394	:		:	:	15	2	4 2	1	22	38 22	5			1	1

^{1) 1} fahrbare, 1 tragbare Spritze, 2 Annihilatoren.

II. Kosten der Löschhilfe im Jahre 1897* oder 1897/98.

	II. Ko	sten	der Li	öschhi	lfe im	Jahre :	1897*	oder 18	897/98.			
			usgab	e n				er Kosten		ron	den	
Städte	an ständigen Gehältern, Löhnen, Pensionen, Be- kleidung	an Lohn für Dienst- leistung bei Bränden	für Anschaffung und Unterhaltg. d.Lösch-	für Anlagen und Unter- haltung der für die Meldung u. Allarmirung bestimmt. Einrichtung.	Sonstige	zu den Kosten wurden beigetragen von dem Staat, Versicherungen etc.	durch Arbeitsverdienst, Miethen etc. der Feuer- wehr	Von der Stadtge- meinde sind aufzu- bringen	Ge- sammt- Aus- gaben	Proz. der Summe, welche vo der Stadtgemeinde aufzu- bringen ist	Gesammtausgabe auf Kopf der Bevölkeru berechnet	Ordnungsnummer nach Kolonne 12
	M	M	M.	M	M	M	M	M	M	Pre	٩	
Aachen Altona	$\begin{array}{c} 49918 \\ 130284 \\ 10896 \\ 17818 \\ 1519331 \end{array}$	6 269 3 595 56 2 004	3 103 10 000 3 023 5 920 88 776	2 709 3 000 3 174 1 310 42 914	$\begin{array}{c} \cdot \\ 4\ 664 \\ 225\ 093 \end{array}$	240	8 182 19 773 629 22 300	57 676 13 099 16 911 29 083 1 758 818	$177\ 375$ $17\ 151$ $29\ 712$ $1\ 878\ 118$	7,40 98,60 98,00 93,64	116,1 20,3 22,3 105,7	22 5 38 37 7
Braunschweig Bremen Breslau Cassel	49 270 154 373 271 554 31 035	164 1175 1605 113	7 372 26 613 9 784 3 749	. 6 455 7 108 2 607 3 302	3 200 13 681 31 531 17 824 6 665	21 962 50 000 1 200	1 639 26 929 2 284	3 200 53 341 220 800 226 445 41 380	3 200 76 942 220 800 303 374 44 864	100,00 74,64	64,4 147,6 75,7	$\frac{46}{20}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{17}{24}$
Charlottenburg Chemnttz Dortmund Dresden Düsseldorf	114 227 46 938 12 457 226 709 73 186	56 401	10 790 9 821 1 379 88 046 14 301	5 909 5 232 909 8 818 36 948	53 517 16 210 5 488 10 000 29 763	4 395 29 250 98 330	1 512 474 27 765 30 396	180 092 47 439 19 815 207 879 123 802	184 487 78 201 20 289 333 974 154 198	60,66 97,66 62,24	15,5 87,3	6 27 42 14 16
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B	1 693 34 3 201 560 17 030 947	533 70 783 184	3 400 7 000	$ \begin{array}{ c c c c c } 529 \\ 112 \\ 12 \\ 000 \\ 578 \\ 190 \end{array} $	264 79 722 8 787 305	1 102	6 000 18 860 3 670 99	5 019 31 882 281 422 24 229 5 000		84,16 93,72	34,7 121,6 43,7	45 31 4 28 43
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	5 295 45 863 917 638 106 983 19 591	420 12 000	$ \begin{array}{r} 2185 \\ 108800 \\ 8905 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 2865 \\ 764 \\ 27500 \\ 3007 \\ 4430 \end{array} $	1 357 10 620 93 094 21 215 4 123	1 463 808 601	144 448 384	14 166 57 521 350 431 139 726 32 894		96,78 30,23	48,3 175,2 61,3	39 25 1 21 30
Kiel Köln a. Rh. Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	52 358 154 128 110 579 20 806 294 338	5 702 1 467 614	25 003 27 759 15 6 6 403	1 911 17 624	9 125 18 265 26 423 38 381	3 777 11 610 123 679	1 382 3 140 34 763 28 208	87 015 216 561 107 714 27 209 225 015	88 397 223 478 154 087 27 209	98,43 96,45 69,90 100,00	92,9 64,8 88,3 25,2	9 19 13 35 12
Liegnitz Lübeck	1 150 37 873 166 082 38 064 23 082	4 131 2 114 540 245		802 5 949 2 035 6 259 925	1 577 17 276 2 386	:	36 468	8 539 67 231 204 755 47 263 30 982	205 223 47 263	100,00	91,7 92,6 45,1	41 11 10 26 23
München Nürnberg Plauen i. V	180 997 2 365	285	23 127 55 345 5 511		104 404	28 500 6 700 11 912	45 551	252 965 48 645 1 914	55 345	87,89	29,8	18 34 36
Posen	48 394	5 270 fürGe- spanne	3 700		13 464	6 500	15 701	49 386				8
Potsdam Spandau Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden	360 119 357 35 178 81 910 19 740	2 514 281	2 130 31 367 9 685 36 076	501 9 573 4 992	1 689 39 822 27 740 3 767	15 000 33 406	353 10 820 11 393	10 088 4 590 174 299 47 377 101 208 30 890	4 590 200 119 47 377 146 007	100,00 87,09 100,00	7,7 129,9 33,2 86,5	40 44 3 32 15 29
Zwickau	5 796	3 576	4 778		2 400	7 970		8 580	16 550	51,84	31,4	33

Digitized by Google

III. Zahl der Brände nach Monaten, Tageszeiten, Umfang

				j	m Ja	hre 18	397* (oder :	1897/9	98.							_
		-		a	Na	c h	Mon	ate	n					b. E stehu zei	ngs-	c. Um fan	1 -
Städte	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dezember	Januar 1898	Februar	März	S n m m e	bei Tag	bei Nacht	-ssoug Feu	a Mittel-
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	10 53 2 12 557	10 31 10 577	9 57 14 585	9 49 2 24 520	12 47 1 11 563	10 53 19 601	5 81 26 669	8 96 35 826	13 121 1 47 1 008	11 91 1 28 1 046	21 76 1 21 807	10 33 1 18 681	128 788 9 265 8 440		3 122 916	16 1	4 20 3 19 202
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 14 28 15 11	15 17 19 9	2 18 28 23 4	13 22 21 9	1 13 23 14 8	1 4 23 21 9	10 28 30 12	17 36 36 17	27 23 52 15	25 25 30 20	1 21 29 26 6	17 19 26 15	6 194 301 313 135	216 264	49	12 6	3 6 18 28 10
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	69 13 12 29 48	52 12 5 38 42	72 14 12 40 47	43 13 8 31 55	56 16 12 37 42	59 15 14 41 36	71 12 8 51 47	106 21 19 59 69	131 31 20 61 52	135 31 17 82 84	75 14 16 54 51	105 21 17 50 56		94 125 492	35 81	11 2 9	13 16 4 3 7 34
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B.		1 2 22 1	7 17 3	$^{1}_{6}$ $^{17}_{2}$	1 1 13 3	7 14 5 2	2 5 19 2	2 7 23 3 1	1 2 23 :		$\begin{array}{c} \cdot \\ 6 \\ 23 \\ 1 \\ 2 \end{array}$	1 3 15 3	246	45 179 14	67 17	14 7	5 9 21 4 1
Görlitz Halle a. S Hannover Kiel Köln a. Rh	15 10 9 4 28	11 8 5	11 8 7	8 17 13 3 31	15 17 7 2 31	5 11 9 7 19	14 16 10 6 47	17 28 22 14 36	20 25 17 6 40	18 34 7	8 18 10 9 41	19 16 14 7 17	198 161 77	77 134 59	11 27 18	14 6	5 6 11 21 47
Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	9 5 42 2 4	9 56 1	4	11 6 61 2 3	13 6 53 4 4	12 7 69 1 1	17 7 64 4 7	23 6 62 1 3	13 8 103 3 6	10 111 7	10 17 55 3 4	17 6 66 4 8	91 807 35	77 643 26	14 164	6 9 5	13 8 20 4 6
Magdeburg Mannheim Metz München Nürnberg	16 10 16 10 4	3 11 11	7 13		4 4	14 2 11 8 7	24 4 17 8 11	26 6 15 10 10	8 10 10	5 17	25 4 6 14 4	22 6 5 17 14	55 124 139	17 87 66	38 37 78	8 9	1 4 12
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	1 4 2 1 9	3 1 2 19	. 1	2 7 1 1 18	6 2 3 17	2 7 3 14	18	6 17 6 2 21	2 10 1	12 1 3	1 4 1 13	1 5 1 2 18	79 16 20	63 10 11	16	5 4 5 2 5 5	$\frac{5}{3}$
Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	6 1	2 4 2	1 1	. 2	3 4	1 2 2	5 4 2	. 4	5 6	4 2	4 2		43 22	35 15	8	5 5	_
Statistisches	1	ł	l :	1 078	1 103	1 148	1 363	1 739	1 9 80	2 049	1		l	6 200 OO	ł	522	806

IV. Muthmassliche Entstehungsursache der Brände

im Jahre 1897* oder 1897/98.

					i	m Ja	hre 1	1897*	ode	r 1897	//98.							_
			J	Fehle	erhaft	te			ent-	elektr. n						en		ent-
Städte	Brandlegung	Fahrlässigkeit	bauliche	r Feuerungs-	Beleuchtungs-	Betriebs-	Schornsteinbrände	Spielen mit Streich- hölzern	Durch den Betrieb standen	Durch Kurzschlüsse in elektr Stromleitungsanlagen	Selbstentzündung	Flugfeuer	Explosion	Blitzschlag	Andere Ursachen	Unbekannte Ursachen	S u m m e	Von den Bränden ent- standen im Dachgeschoss
Aachen Altona Augsburg Barmen	6 1 8 21	8 552 3 110 62	17	5 7 1 16 45	1 : 57	13	27 71 1 9 86	8 45	5	1	1 1 44 54	8 2	9 65 1	2 2	24 36 40 585	18	788 9 265	21 13 1 27 106
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	4 9	113 169 122 7	8 9	2 16 18 7	10 2 8 2		2 34 38	13 16 7 2	. 19 . 1	1 6	2 . 1 7		10 10 5 9	4 1 3	1 38 9 27	8 99	194 301 313	2 3 25 16 13
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	13 9 4	683 35 266 217	4	9 6 17 6	14 96 7	1	2 7 3 18 46	16 31 23 15 60	37 18 24	5 1 1 3 6	8 7 3 6 4	1 1 ·	37 3 12 20 81	6 2	97 15 40 118	9 24	213 160 573	18 18 5 20 28
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B	5 2 4	77	8 15 6	4 3 1	1 1	2	7 11 14 1	3 1 1 .	5 23 6	2	5		14 1 1	2	82 40 6	44	246	5 7
Görlitz Halle a. S Hannover Kiel Köln a. Rh	1 1 1	91 19 41 2 178	3 6 9	6 6 14 8 18	1 1 15 2	2	34 52 13 56	6 1 5 2 8	4	4	1 3 1	8 4 2	15 3 4		27 1 6 34	37 19	198 161	3 2 12
Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	4 11 2	65 404 7 12	2 1 1	13 10 27 5 3	· ₇	1	19 22 59 5	3 56 1	3 22 4 1	6 1 17	1 29 1	1 83 3	1 3 29 3 7	6	14 6 18	39 46 6	91 807 35	24 11 5 3
Magdeburg Mannheim	5 2 2	46 15 38	7 3	20 . 4 6 49	: 1		47 33 84 16 17	25	1 7	2	7 1 · 3	1	23 1 13		36 12	20 11	55 124 139	17 3 5 15 7
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	· · · · 4	28 25 91		i1 :	2	1	15 31	12	· 2 · 7	3	· · · 1 2		3			16 16 16 4 34	79 16 33	4 3 5 5
Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 1 2	7 10 9	1	9 . 3	3	1 . 1	33 14 2		1 . 4	2	1		4 1			13 18	43 23	4
Summe:	135	3 512	182	290	331	22	929	367	194	61	200	123	423	30	1 319	2 002	11 120	481

XIII. Feuerlöschwesen.

V. Tabelle zum Vergleich der Jahre 1888 und 1897.

101		Zahl ierwehri	mannso			ahl			Dar	npf-		
16.	18	888	18	897		.er	Hydr	anten	spri	-	Ansg	aben
Städte	wehr)	dig eiw. r)	wehr)	dig eiw. r)	Wa	chen			spii			1
Scott and	ständig (Berufsfeuerwehr)	nicht ständig (Pflicht, Freiw. Feuerwehr)	ständig (Berufsfeuerwehr)	nicht ständig (Pflicht., Freiw. Feuerwehr)	1888	1897	1888	1897	1888	1897	1888 M	1897 M
	0.4						200				14.010	
Aachen	91		121		3	4	600	760		1	41 649	65 858
Altona	27	150	88	140	1	3	366	634	2	3	69 269	177 375
Augsburg		876		503	1	1	694	800	1	1	16 597	17 151
Berlin	780		835		14	14	4 303	5 210	9	9	1370 000	1 878 118
Braunschweig.	43	497	39	328	1	. 1	926	1 060		1	35 000	76 942
Bremen	100		111	1 .	4	4	950	1 507	2	4	178 203	220 800
Breslau	165		185		7	6	1 681	2 282	1	2	257 655	303 374
Cassel	18	1 606	35	1 450	1	2	521	700		1	14784	44 864
Chemnitz	23	340	32	508	1	5	713	1 496	1	1	50 897	78 201
Dresden	109		181		8	7	1737	2 480		2	188 436	333 974
Düsseldorf	29	117	59	75	2	7	742	1 366		1	44 784	154 198
Frankfurt a. M.	93	231	125	160	3	6	1420	1 950	1	4	136 515	300 282
Frankfurt a. O.	80		11	57	3	5	350	300			24 153	27 899
Görlitz		90	9	267		1	352	467			3 630	14 310
Halle a.S		211	33	67	3	3	600	911		1	10 156	59 432
Hamburg	260	261	503	48	6	10	4 537	4 749	18	17	559 395	1 159 032
Hannover	115	68	84	69	3	3	1142	1 646	2	1	87 420	140 110
Karlsruhe		400		652	1	1	460	585	1	1	7 000	32 894
Kiel	7	600	39	179	1	5	252	620		1	15 950	88 397
Köln a. Rh	71	335	95	338	2	4	1527	3 057	1	1	179 810	223 478
Königsberg i. Pr.	99		89	17	6	5	410	510	S	4	100 981	154 087
Leipzig	117	14	187	100	4	6	1032	2 959	3	5	206 643	376 902
Lübeck	106	96	7	138	1	1	568	1 176	. 1	2	34 155	67 231
Magdeburg	163		154		4	6	1 040	1 416	2	3	154 900	205 223
München	226	573	160	835	4	7	1 411	3 676	2	3	142 464	327 016
Nürnberg	70	342		115	2	2	1 050	1 289	1	1	53 100	55 345
Posen	58	150	68		2	3	329	458	2	3	40 942	71 587
Potsdam	42	44	44	40	1	4 Tag. 15Nacht	353	300		1	15 956	10 441
Strassburg i. E.		305		387	4	3	740	1 752			38 326	47 377
Stuttgart		1 640	56	125	1	2	1 384	1 972	2	3	23 785	146 007

^{*)} Im Haupt- oder Nebenberuf.

XIV.

Das Heilpersonal

am 1. April 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Auf Beschluss des Bundesraths fand am 1. April 1898 die dritte statistische Aufnahme des Heilpersonals im Deutschen Reiche statt, deren Ergebnisse vom Kaiserlichen Gesundheitsamte zusammengestellt und im sechsten Bande (Heft 1) seiner "Medicinal-statistischen Mittheilungen" veröffentlicht worden sind.

Der für jede Gemeinde bezw. jeden Kreis auszufüllende Fragebogen erstreckte sich auf

- I. Approbirte Aerzte (allopathische und homöopathische Civilärzte sowie aktive Militär- und Marineärzte je mit der Unterscheidung, ob Privatpraxis ausübend oder ausschliesslich in und für Anstalten ärztlich beschäftigt),
- II. Andere approbirte ärztliche Medicinalpersonen. III. Approbirte Zahnärzte,

IV. Zahntechniker (selbständige, Gehilfen),

V. Berufsmässige Heildiener (staatl. geprüfte, andere einschl. Masseure),

VI. Berufsmässige Krankenpfleger (frei praktizirende, einem Genossenschafts- oder Vereinsverband oder einer religiösen Anstalt angehörende — je nach Geschlecht unterschieden),

VII. Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Menschen berufsmässig beschäftigte Personen (männl., weibl.),

VIII. Approbirte Thierarzte (Civil, Militärärzte — Privatpraxis ausübend, auschliessl. in und für Anstalten thätig),

 Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Thiere berufsmässig beschäftigte Personen. — X. Hebammen.

Der Fragebogen war in mancher Beziehung zu weit gehend, er enthielt Fragen, welche selbst bei eingehendem Ermittelungsverfahren nicht genau zu beantworten waren. Für die Fragen VII und IX nach der Zahl der nicht approbirten, mit Behandlung kranker Menschen (bezw. Thiere) berufsmässig beschäftigten Personen fehlt es im Allgemeinen an den nöthigen Unterlagen. Ueber diese sowohl, wie über die Zahntechniker (IV), die berufsmässigen freiprakticirenden Krankenpfleger (VI,1) und die berufsmässigen Heildiener (V) fehlt es an amtlichen auf dem Laufendem erhaltenen Registern, welche auf Grund einer anzuordnenden Meldepflicht von den Polizeibehörden geführt werden Bei einzelnen Kategorien vorgenannter Heilpersonen (V, VI,1, VII) sollte zwar für die Aufnahme massgebend sein, dass die betr. Personen ihren Gewerbebetrieb bei der Behörde angemeldet haben, da aber die Gewerbesteuer-Rollen, wenigstens in Preussen, nicht nach Berufs-, sondern nach Gewerbesteuerklassen auf Grund der Ertragshöhe des Betriebes geführt werden und über die Gewerbesteuerfreien eine Registerführung nicht vorgeschrieben ist, so konnten jene Rollen bei der Aufnahme nur wenig nützen und man war in vielen

^{*)} Die erste Aufnahme fand am 1. April 1876, die zweite am 1. April 1887 statt, vergl. den I. Jahrg. dieses Jahrbuchs S. 180 fl.

Städten genöthigt von Privaten aufgestellte bezw. veröffentlichte Verzeichnisse in Adress- und Geschäfts-Handbüchern zu benutzen, welche aber, wie zu erwarten, bei Gewinnung jener Zahlen zuverlässige Dienste nicht leisteten. Wieder andere Fragen hätten die Befragung jedes Betreffenden vorausgesetzt (ob z. B. die Civilärzte Privatpraxis wirklich ausüben), während man sich bei Entscheidung über einzelne zweifelhafte Fälle häufig auf Vermuthungen stützte.

Vorstehende Andeutungen sollen nur zeigen, dass eine anscheinend sehr einfache Ermittelung bei der Ausführung doch gewisse Schwierigkeiten bereitet, welche die Zuverlässigkeit und Vergleichbarkeit der Ergebnisse beeinflussen.

Summarische Uebersicht über die Verbreitung des Heilpersonals im Deutschen Reich und in den grösseren Städten.

	Im Deut-		n Städten iit	Auf 10	00 000 Ein kommen	wohner
Bestand am 1. April 1898	schen Reiche überhaupt	100 000	50 000 bis 100 000 hnern	im Deut- schen Reiche	über 100 000	ädten mit 50 000 bis 100 000 hnern
Approbirte Aerzte	24 725	7 911	1 869	46	102	94
thätigen , .	21 178	6 599	1 424	40	85	72
Approbirte Zahnärzte	1 299 4 376	636 1 379	151 336	2 8	8 18	8 17
Berufsmässige Heildiener (m. + w.)	9 121	2 747	517	17	35	26
,, Krankenpfleger (m. +w.) Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Menschen berufsmässig	29 577	8 014	2 354	55	103	119
beschäftigte Personen	3 059	1 032	126	6	13	6
Approbirte Thierarzte Hebammen	3 813 37 025	570 3 267	223 921	7 69	$\frac{7}{42}$	11 46

Im Vergleich zu den entsprechenden, im I. Jahrg. S. 183 enthaltenen Verhältnisszahlen ergiebt sich in den letzten 11 Jahren eine erhebliche Vermehrung des Heilpersonals mit alleiniger Ausnahme der Hebammen, deren Anzahl relativ abgenommen hat und zwar

im Reiche von 77 auf 69 pro 100 000 Einw.,

in den Städten mit über 100 000 Einw. von 52 auf 42 pro 100 000 Einw.,

" " 50 000 bis 100 000 Einw. von 50 auf 46 pro
100 000 Einw.

In den 55 Städten mit über 50 000 Einwohnern sind 8891 allopathische Civilärzte ermittelt worden, hiervon übten 7891 Privatpraxis aus, und 1000 waren ausschliesslich in und für Anstalten ärztlich thätig. Die Zahl der homöopathischen Civilärzte betrug 132. Aktive Militär- und Marineärzte sind 757 ermittelt worden, hiervon waren 196 zur Civilpraxis angemeldet. Die Aerztezahl hat im Vergleich zur Bevölkerung seit 1887 viermal stärker zugenommen als die Einwohnerzahl. Am stärksten hat sich die Zahl der ausschliesslich in und für Anstalten thätigen Aerzte vermehrt.

Stand des Heilpersonals am 1. April 1898

						am I. A		
Städte	All Civilä Privat- praxis ausüben	Appro opathische irzte, welche ausschliess. in und für Anstalten ärztlich beschäftigt sind		Aktive Militär- und Marine- ärzte,	Darunter zur Civil- praxis an- gemeldet	Summe der gezählten approbirt. Aerzte	Approbirte Zahnärzte	Zahn- tech- niker
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B. MGladbach Görlitz Halle a. S. Hamburg Hannover Karlsruhe i. B. Kiel Köln a. Rh. Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim Metz München Münster i. W. Nürnberg Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg i. E. Stratssburg i. E.	88 65 49 59 1 953 33 89 100 353 56 275 82 90 67 61 304 126 36 50 51 264 32 65 35 52 89 446 273 37 46 273 37 51 131 59 73 29 34 460 45 114 28 77 81 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105	14 9 4 3 189 7 10 6 146 8 15 3 7 41 7 4 9 5 1 27 4 23 1 10 49 42 9 9 9 16 14 30 3 52 1 4 4 4 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 10 10 47 5 5 24 10 8 3 24 11 44 10	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	106 85 64 65 2 205 40 107 111 529 76 299 93 130 82 70 393 144 41 71 67 54 302 50 94 47 70 148 499 238 98 111 304 224 49 357 44 59 169 92 80 67 45 586 73 137 29 108 53 34 130 174 186	4 11 34 202 2 10 11 36 14 18 4 5 6 8 8 9 9 4 6 3 5 3 12 9 3 8 9 10 13 13 13 13 14 13 13 13 14 13 13 13 14 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14 40 19 15 195 28 32 97 19 43 36 22 12 8 108 22 4 24 9 7 67 9 12 5 16 17 163 38 18 13 39 24 11 49 13 16 31 1) 12 8 12 17 117 9 35 9 15 13 7 35 34 34
Wiesbaden Würzburg Zwickau	142 73 37	11 2 6	1 -	6 18 5	2 1 —	160 93 48	12 7 3	36 14 10

¹) Nur selbständige Zahntechniker. — ²) Ausserdem 18 Hühneraugenschneider Digitized by

in den Städten mit über 50 000 Einwohnern.

Berufs- mässige	mäs	rufs- ssige	Nicht appro- birte, mit Behandlung	Appro- birte	He-	Auf je 10	00 000 Einv kamen	vohner	Auf je 1 Hebamme
-		iken- eger	kranker		bam-	Prakti-	Prakt.	He-	kamen
Heil-	pne	sker	Menschen	Thier-	men	cirende	Civil-, Militär-	bam-	i. Jahre 1897
diener	männ-		berufsmässig beschäft. Pers.	ärzte		Civil- ärzte	und Wundärzte	men	Geburten
	lich	lich	Deschart.1 ers.			arzte	Wandarzee		
37	102	211	1	7	. 3C	70	70	24	153
43	35	229	18	6	98	44	44	66	54
53	2	115	8 3	8	26	61	64	32	107
12	20	32	3	6	64	49	49	50	73
1 134	90	1 009	480	121	834	117	118	50	61
18 38	$rac{2}{2}$	58 100	3 5	$\frac{3}{12}$	39 36	61 80	61 84	72 31	$\begin{array}{c} 65 \\ 112 \end{array}$
32	43	229	14	5	$\frac{30}{42}$	70	71	30	104
70	122	52 8	67	27	195	96	96	52	71
17		70	17	11	2 8	71	71	34	91
62	72	138	50	9	5 6	209	212	42	88
13 17	$\frac{2}{9}$	32	6 3	6	83	51 70	51 76	52 36	88 100
15	- -	137 97	$rac{1}{2}$	16 16	$\begin{array}{c} 45 \\ 24 \end{array}$	72 107	107	38	74
12	5	36	$\tilde{9}$	5	$\frac{24}{64}$	57	57	58	85
88	18	292	65	34	127	87	91	36	102
23	54	187	3	17	75	72	74	43	104
11	27	66	2	3	28	53	53	4 0 4 0	123 91
14 16	19 7	141 85	7 8	6 7	56 25	44 65	44 72	32	106
19	18	85	11	3	61	55	55	64	77
135	$4\overset{10}{2}$	416	8	13	90	117	119	39	82
12	4	64	11	12	25	5 8	66	42	70
8	1	50	2	5	30	124	124	56	$\begin{array}{c} 52 \\ 80 \end{array}$
6 25	52	40	2 5	3	27	67 70	67 84	50 41	81
23 23	1 19	25 116	9 6	6 9	29 60	78 80	82	52	73
246	155	630	63	37	173	72	74	28	129
76	27	170	15 ²)	28	132	100	101	63	5 8
41	_	108	5	16	47	87	88	56	56
8 77	3 121	82 502	1 8	$\frac{6}{22}$	31	66	68 83	36 34	107 121
48	39	211	5	$\frac{22}{22}$	110 87	81 97	105	50	64
16	35	63	-	6	3 8	43	43	35	91
61	7	153	47	23	156	70	72	39	98
5	6	29	5	6	25	74	80	48	70
30 64	5 6	118 83	5 13	$\begin{array}{c c} 5 \\ 12 \end{array}$	30 92	$\begin{array}{c c} 74 \\ 62 \end{array}$	77 64	43 43	76 87
22	11	100	4	5	34	84	90	44	72
26	1	79	5	5	58	76	77	59	68
4	2	121	2	14	79	48	5 8	132	20
11	6	103	7	8	49	41	42	59	61
$\begin{array}{c} 226 \\ 12 \end{array}$	14 28	413 291	41	53 16	232 27	114 84	122 86	57 47	$\begin{array}{c} 68 \\ 72 \end{array}$
111	33	107	14	15	87	71	73	54	77
7	_	4	1	3	20	51	51	36	117
16	14	126	2	14	35	106	113	48	68
5	3	14	2	19	24	55	63	41	57
10 17	$\begin{array}{c} 6 \\ 24 \end{array}$	32 153	2 8	5 10	34 65	39 77	45 80	61 46	$\begin{array}{c} 66 \\ 82 \end{array}$
28	33	161	8	14	78	80	86	58	57
24 24	17	370	10	29	62	91	105	39	68
93	39	137	5	7	37	193	196	50	5 8
23	-	-	$\frac{2}{7}$	12 5	32	106	108	46	73 116
4	ı —	17	• 7	1 9	17	73	73	34	1 TIO

¹ Hühneraugenschneiderin und 67 Wartefrauen.

Digitized by Google

XV.

Oeffentliche Desinfektionsanstalten.

Von

Dr. A. Dullo,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Königsberg i. Pr.

Auch bei der diesmaligen zweiten Umfrage ist das Material über die öffentlichen Desinfektionsanstalten noch sehr lückenhaft eingelaufen. Vollständig fehlte dasselbe ausser aus den schon im vorigen Jahrgange erwähnten Städten diesmal auch aus Bochum, Erfurt und Mainz.

Ueber den Bestand und die Einrichtung der Anstalten ist dem im vorigen Jahrgange Gesagten nichts hinzuzufügen. Auch über die bestehenden Vorschriften betreffs der Verpflichtung zur Anzeige von ansteckenden Krankheiten sowie zur Desinfektion hat die wiederholte Umfrage Neues nicht ergeben. Auch jetzt kann deshalb in erster Linie nur darauf hingewiesen werden, dass es bei der Verschiedenheit des Rechtszustandes, der in Bezug auf beide Verpflichtungen in den deutschen Städten besteht, kaum möglich ist, die Thätigkeit der Desinfektionsanstalten in verschiedenen Städten mit einander zu vergleichen Aber auch selbst in einzelnen Städten den Umfang richtig zu beurtheilen, in dem die Bevölkerung von den vorhandenen Desinfektions-Anstalten Gebrauch macht, ist kaum möglich. In einem Theile der preussischen Städte wenigstens müsste es freilich durchführbar sein. Denn hier besteht die oben erwähnte Verpflichtung zur Anzeige von ansteckenden Krankheiten der (häufig staatlichen) Polizeibehörde gegenüber, während die pflichtmässige Desinfektion bei denselben Krankheiten in den (städtischen) Desinfektionsanstalten auszuführen ist. Man müsste also die Erfüllung der einen Verpflichtung durch diejenige der andern kontroliren können. Aber gerade aus diesen Städten fehlt das Material oder unterliegt anderen Bedenken. Wir geben im Folgenden eine Zusammenstellung der wenigen Zahlen, die allein ein Urtheil zulassen über die Vollständigkeit der erfolgten Desinfektionen. Bei den betreffenden Krankheiten war in den nachstehenden Städten sowohl die die polizeiliche Meldung wie Desinfektion obligatorisch,

(a = gemeldete Erkrankungen, b = Desinfektionen von Wohnungen und Mobilien, c = Desinfektionen von Mobilien in der Anstalt)

		Dip	htherie	Sc	harlach	Unterle	ibstyphus
		\mathbf{a}	b + с	\mathbf{a}	b + c	a l	+c
Berlin		3590	3 335			387	255
Breslau .		754	5 81				•
Düsseldorf .		46 0	342	213	3	29	1
Duisburg .		41	13	41			
Essen		200	200	183		41	41
Görlitz		105	77				
Kiel		159	59				
Königsberg		307	493	191	184		
Magdeburg	•	119	359				•

die Zahlen für beide müssten also übereinstimmen, wenn beide Verpflichtungen überall erfüllt wären. Das ist aber fast nirgends der Fall. Fast überall ist die Zahl der gemeldeten Erkrankungen grösser, zum Theil sogar sehr viel grösser als die der ausgeführten Desinfektionen. Bisweilen aber (so in Königsberg und Magdeburg bei Diphtherie) ist auch das Umgekehrte der Fall. Hier müssen also die vorgeschriebenen Meldungen vermuthlich sehr unvollständig erfolgt sein. In keinem Falle ist also selbst hier ein brauchbarer Massstab zur Beurtheilung des Wirkens der Desinfektionsanstalten vorhanden. Nur das Eine scheint aus allen Zahlen hervorzugehen, dass beides, das Meldewesen, wie die Desinfektionen, einer Reform im Sinne einer verschärften Kontrole und einheitlicheren Regelung dringend bedürfen.

I. Die Benutzung der öffentlichen

Es bezeichnet: **a** die Zahl der **gemeldeten** Erkrankungen, **b** die Zahl der Desinfektionen von Es bedeutet ferner in der vorletzten Spalte: "P", dass die Erfüllung der Verpflichtung zur "A" von dem

								Na	me	n (ler	Kra	ınkl	ıeit,	, bei	dei	· die	Anı	neld	ung
Name der Stadt	Cl	ıole	ra		- Darm yphu	-		Flect yphu		f	ück- all- ohus]]	Pock	en	So	harla	ach		hther Crou	ie ĵ u. P
	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b. c	. a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.
AachenAltonaBarmenBerlinBraunschweig	3 ¹)	_ _ 1	_ _ 2 _	5 93 387 10	$\frac{-}{2}$	$-2 \\ -22 \\ \cdot$	-	_ _ _	 - - - -	- - -		- - - 5	- - 3 .	_ _ 2	80 144 — 364 38	4 1 176	27 - 71	260 281 3590 108	$\begin{array}{c} 7 \\ 2 \\ 3184 \end{array}$	_
Bremen* Breslau* . Cassel Charlottenburg Dortmund .			_ _ _ _	21 209 — 136	9 - 18 12	8 22 	١.	<u>.</u>	1		1 .	1 -	1	1	963 : : 38	35	22 48 —	86 7 54		
Dresden				96 29 13 41 68	41	l -	· - - -	<u>-</u> - -	·	. - - -			2 - -		902 213 41 183	_	$\frac{ }{3}$	1041 460 41 200 317	34 1	$egin{array}{c} 12 \\ 3 \\ \end{array}$
Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover			 - - -	32 9 50 459 —	6 11	-7 1 46 2	=						=======================================		7 10 292 741		- 11 5 423 8	265 105 946 1213 —	70 87	7 10 989
Kiel Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	-		 - - -	28 148 110 27 158	39 37 27	24 40 —	 —		 - - -	1 1 1 1		- - - 1	- - - -	-		13 90 41 0	16 24 94 —	159 1243 307 213 1413	245 213	$\begin{array}{c} 39 \\ 248 \end{array}$
Liegnitz Lübeck* Magdeburg München* Nürnberg		 - - -	 - - -	12 71 3 165 96	2 9	1 37 22	 - - -	 - -	_ _ _ _			4	_ _ 4 _	-	86 10 1120 35	4 16	$\begin{vmatrix} -1 \\ 1 \\ 20 \\ 34 \\ - \end{vmatrix}$	42 145 119 1669 54	30 24	
Plauen i. V.* . Posen Potsdam Spandau Stettin	- - - -	_ _ _ _	 - - - -	6 - 222	2 -			 - - -			_ -	- 2 	2 - · ·	-	179	$\frac{2}{\cdot}$	15 - - 9	11	2 6 - 28	9 5 1
Wiesbaden .	_	-	-		a 	: 1 8	3 b	+ (: 1	8		-			5		5	16	1	16

NB. Die Angaben beziehen sich für die mit einem * bezeichneten Städte auf das Kalenderjahr 1897 1. April 1897/98.

Desinfektionsanstalten.

Wohnungen und Mobilien, e die Zahl der Desinfektionen von Mobilien in der Anstalt. Desinfektion kontrolirt wird von der Polizeibehörde, "M" desgleichen von der Medizinalbehörde, behandelnden Arzt.

ersta	stattet, bezw. die Desinfektion erfolgt ist:													ende le	fest- trafen									
Masern		Kindbett- fieber		Ruhr			Ansteck. Augen- krankheiten		Genick- starre		Tuber- kulose		Andere Krankheiten		Ueberhaupt		ıpt	Controlirende Behörde	Zahl der fest- gesetzten Strafen					
a.	b. c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.		r. e
6 267 130 207	2 4 - 40 38	30	1		4 3	_ _		_ - -			- 2 2	_ _ 1	_ _ 1	1 - 559	1 6 2 121	_ _ 389	7 337 1587 4	3 1 1 97		359 1 158 6 727 372	$ \begin{array}{r} 18 \\ 9 \\ 3856 \end{array} $		— Р.	3
2219	6 17	42	· ·	4 11	4 35	· · · 8		- : :-	 - -		- - -	<u>.</u>		3 –	15 — 23 —	- 12 63 -	$\begin{bmatrix} 16 \\ - \\ \vdots \\ 9 \end{bmatrix}$	9 54 25	8	185 4 191 420	678 481	23 782		- - - -
500 19 379 2244	- - - 4 12	26 1 19 22	_	 4 - - 2	3	6 -	-	_ _ _			- -	 		1 ! 1 ! .	_ _ _ 33	_ _ _ 156		- - 36	_ _ _ _ 228	2 042 1 228 115 822	35	50 3 —	P. P. - P.	
396 1091 	10 9 - 4 13	8 -	1 4 5 1	_ _ 109		4	2				_ 1 _ - -	_ _ _ _	-	164 —	232		- 17 98 2913 -	 5 171 9	64 93 2185 319	7 997	98 284	12 125 4184	P. P. - P.	;
1088 483 265 —	$ \begin{array}{c c} & 1 \\ & 2 \\ & 4 \\ & 17 \\ & 265 \\ & & . \end{array} $	14 48 6 8	5 8	33 8 -	1 1 -	2 2 -	21	- 1180 	_ 1 -		 7 5 	7 1	_ _ 1 _		22 12 18 —	61 51 23 —	271 - - 2	6 24 4 2	226	1 768 2 283 925 2 534	279 415 925	602	— Р. Р. Р.	 - -
12 23 5151 1	$egin{array}{cccc} 12 - & & & & & & & & & \\ 1 & 1 & 23 & & & & & & & \\ 144 & 6 & & & & & & & & & \\ 1 - & & & & & & & & & & \\ \end{array}$	1 8 98 30	1 - 5 30	- 8 105 -	- - 5		3			 17 	1 1 12 8	_ _ _ 8	3	 815 78		- 2 294 91 -	16 — 5888 16	16 5 29 16	$\frac{-}{3289}$	83 332 141 14 392 318	13	 4023 594	P. A. P. P. P.	_ _ _ _
- : : 592	$-\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$	- : : 17	_ _ _	- 3 - 7	- · · 1	- - 1	-	- : : 10	10	- -	- · ·	 _ -	-	45	- 3 -	45 22 — ·	64 104	- 2 - 10	64 25 —	130 : 1 407	10 16 — 14	78 2 25	— Р. Р.	-
	• •		•					1	1	l				4		4	1		1	45		45	Р.	•

für Bremen und Nürnberg auf das Kalenderjahr 1898, für die übrigen Städte auf das Etatsjahr $^{-1}$) Choleraverdacht.



II. Kosten und Personal der öffentlichen Desinfektionsanstalten.

(Das Etatsjahr ist für die mit einem * bezeichneten Städte das Kalenderjahr 1897, für Bremen und Nürnberg das Kalenderjahr 1898, für die übrigen Städte das Etatsjahr 1. April 1897/98.)

		Ein	nahmen	l .				Zab	 ıl d.				
Name der Stadt	Geb		Zuschuss aus städtischen Mitteln	Sa.	Gehälter und Löhne	Reparaturen und bauliche Unterhaltung		Chemikalien	Sonstiges	Sa.	Unent- geltliche Desin- fektionen	b	e- äft.
	M	M.	M	M	M	M	M	M.	M	M		43	- -
Aachen Altona Berlin Braunschweig Bremen	447 1 393 26 066 908 5 246		1 228 120 074 490 11 764	1 675 1 393 146 650 1 398 17 288	1 339	345 10 966 — 171	294 96 6012 — 615	44 12 073 43 265	119 210 19 421 16 2 696	1 675 1 368 146 650 1 398 17 288	 3501 19 56	4 2 79 4 11	3 1 65 2 10
Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz* Dortmund	2 046 152 2 874 544 415	14 - ? -	6 229 444 13 076 ? —		7 798 155 9 217 ? 132	- 303 1812 ? 30	201 121 ? 130	- 1 1 321 ? -	491 91 3 479 ?	8 289 596 15 950 544 292	497 3 465 —	6 2 18 1 1	4 1 6 -
Dresden* Frankfurt a.M.¹) Freiburg i. Br. Görlitz Halle a. S	1 376 3 094 1 131 273 809	- - 101	6 440 - 1 705 12 602	1 131 1 978	2 933 816 1 941 7 928	78 2 286	$\frac{32}{671}$	521 37 813	6 080 — — 1 814	9 534 926 1 978 13 512	35 2 88 1	2 1 2 8	1 1 1 1
Hamburg* Hannover Karlsruhe* Kiel Köln a. Rh.	11 450 3 928 1 341 1 782 7 838	 - - -	115 335 5 513 114 8 407 3 745	126 785 9 441 1 455 10 189 11 583	81 954 5 095 1 252 6 907 8 5 92		6360 1500 — 760 ²)	4 329 225 172 394 802	$egin{array}{c} 2\ 371 \ 31 \ 1\ 684 \ \end{array}$	126 785 9 441 1 455 10 189 11 583	93 100 — 24 232	65 8 1 6 66	24 6 1 4 5
Königsbg. i.Pr. Leipzig* Lübeck* Magdeburg Metz	1 810 2 445 932 2 766 322		3 251 395 — — —	5 061 2 840 932 2 766 322	3 213 2 390 *) 5 885	211 ²) ³) ²)	515 ²) ³) ²)	611 531 ³) ²)	511 - 530 - -	5 061 2 840 530 -	311 31 — 33 2	6 3 6 6 2	2 2 6 4
München* Nürnberg Plauen i. V.* Posen Potsdam	13 066 1 139 255 334 408	53 148 — —	8 481 - 613	13 119 9 768 255 947	8 223 5 196 4) 720	480 200 -	805 1284 2) —	259 1 062 — 227	571 1 746 — —	9 858 9 768 200 947	10 670 14 2 13	6 5 2 1 —	5 2 2 1
Spandau Stettin Strassburg i. E- Stuttgart Wiesbaden	38 386 805 1 179 573	- - - -	350 - 2 418	1 179		- 8	12 372 300	29 -	52 -	35 1 155 1 124 2 991	19 7	1 -3 3 19	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{19}$

¹⁾ Nur für die Frankfurter Anstalt. Für die Bockenheimer sind ausserdem noch 187 Mk. Gebühren vereinnahmt und 111 Mk. für Reparaturen verausgabt. 2) Werden auf Rechnung des Krankenhauses gebucht 3) Desgl. des Armen-Arbeitshauses. 4) 2 als Desinfektoren ausgebildete Schutzleute erhalten je 200 Mk. Funktionszulage.



XVI.

Unterrichtswesen

im Jahre 1897/98.

Von

H. Silbergleit,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Magdeburg.

Die Zahl der in den nachstehenden Tabellen vertretenen Städte beläuft sich auf 44 gegen 47 im vorigen Jahre.

Die Bearbeitung von Tabelle I (Zahl der Anstalten, Lehrer, Klassen, Schüler) erfolgte diesmal im Umfange derjenigen des V. Jahrgangs, d. i. für sämmtliche allgemeine Bildungsanstalten, jedoch mit der Massgabe, dass die Patronatsverhältnisse nicht in der engeren Gliederung nach 3 Gruppen, sondern nur nach 2 — städtischen und sonstigen —, wobei zu den letzteren auch die städtisch-sonstigen gerechnet sind, behandelt wurden. — Von der Bearbeitung der finanziellen Angaben wurde für diesen Jahrgang Abstand genommen, da bei der Beantwortung der Fragebogen seitens der preussischen Städte den besonderen, durch das neue Lehrerbesoldungsgesetz vom 3. März 1897 geschaffenen Verhältnissen nicht durchweg in gleicher Weise Rechnung getragen war. Nachdem bei der Redaction des neuen Fragebogens hierauf besondere Rücksicht genommen worden ist, kann die Behandlung der Schulfinanzen für den nächsten Jahrgang wieder in Aussicht gestellt werden.

In Tabelle II ist für die einzelnen Arten der allgemeinen Bildungsanstalten in den beiden Gruppen nach dem Patronat die Zahl der auf einen vollbeschäftigten Lehrer entfallenden Schüler berechnet. Man gewinnt damit ein anschauliches Bild des verschiedenen Bedarfs an Lehrkräften, wie er bei den einzelnen Arten der Anstalten durch reichere Gliederung des Lehrstoffs und umfassendere Lehrziele überhaupt bedingt ist. Insbesondere zeigt sich bei den städtischen Anstalten, die gegenüber der anderen, die Privatanstalten mit ihren oft ganz exceptionellen Verhältnissen enthaltenden Gruppe für die Vergleichung besser geeignet sind, bei den einzelnen Arten wenigstens der höheren Schulen eine ziemliche Uebereinstimmung der Verhältnissziffer in den verschiedenen Städten. Bei den Volksschulen steigt die letztere bis auf das Dreifache und mehr ihres für die höheren Lehranstalten sich ergebenden Betrages.

(Fortsetzung des Textes auf S. 160.)

-			ahl der Sch n den	ıüler	Auf nac 31.	Auf je 1000 am 2. Dezem ber 1895 ortsan-			
Städte	Volks (Elemen- tar)- und Vor- schulen	Mittel- schulen	höheren Schulen	Schulen für allgemeine Bildung überhaupt	Volks (Ele- ment.)- u. Vor- schulen	Mittelschulen	höhe- ren Schu- len	Schulen für allge- meine Bildung überhaupt	wesende Personen entfallen Kinder in Alter von 6-14 Jahr
Aachen Altona	17 308 18 988 8 670 21 362	582 3 596 — 114	2 276 1 414 2 445 2 064	20 166 23 998 11 115 23 540	151,3 124,3 102,9 160,3	5,1 23,5 - 0,9	19,9 9,3 29,0 15,5	176,3 157,1 131,9 176,7	158 156 177
Bremen Breslau Cassel	9 684 16 762 18 568 48 461 9 254	480 352 1 788 630	1 299 2 941 4 280 8 202 3 504	10 983 20 183 23 200 58 451 13 388	165,5 140,4 124,2 120,9 105,1	4,0 2,4 4,5 7,2	22,2 24,6 28,6 20,5 39,8	187,7 169,0 155,2 145,9 152,1	186 4) 148
Charlottenburg Chemnitz . Dortmund . Dresden . Düsseldorf .	15 929 24 482 18 763 1) 34 414 25 521	193 2 041 — 10 052 557	3 727 1 313 2 208 2) 4 855 3 308	19 849 27 836 20 971 49 321 29 386	96,1 139,4 144,0 89,9 131,2	1,1 11,6 - 26,3 2,9	22,5 7,5 17,0 12,7 17,0	119,7 158,5 161,0 128,9 151,1	128 159 173 123 157
Duisburg Essen	12 191 15 404 19 990 6 149 8 853	3 320 1 832 640	860 2 279 6 568 1 402 1 897	13 051 17 683 29 878 9 383 11 390	162,8 141,4 81,0 96,4 160,3	13,5 28,7 11,6	11,5 20,9 26,6 22,0 34,4	174,3 162,3 121,1 147,1 206,3	183 170 121 142 5) 135
Görlitz	8 728 13 976 23 136	560 4 348 1 206 1 133	1 274 3 189 6 162 3 119	10 562 21 513 95 598 30 504	114,7 113,8 101,2	7,4 35,4 5,3 12,7	16,7 25,9 26,9 34,9	138,8 175,1 144,5 133,4	137 160 4) 147 132 5) 142
Kiel Köln Königsberg i P. Krefeld . Leipzig	10 402 44 258 18 620 19 489 1) 57 854	3 014 1 329 1 253 425 4 119	1 713 5 872 5 551 1 511 3) 6 475	15 129 51 459 25 424 21 425 68 448	109,3 128,3 106,7 180,6 137,2	31,7 3,9 7,2 3,9 9,8	18,0 17,0 31,8 14,0 15,3	159,0 149,2 145,7 198,5 162,3	152 145 135 186 157
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	6 672 8 952 33 060 4 371 42 340	568 1 887 — 623 1 395	1 383 1 860 4 803 2 064 6 279	8 623 12 699 37 863 7 058 50 014	122,9 122,2 148,8 72,9 96,6	$ \begin{array}{r} 10,4 \\ 25,7 \\ \\ 10,4 \\ 3,2 \end{array} $	25,5 25,4 21,6 34,4 14,3	158,8 173,3 170,4 117,7 114,1	153 160 116
Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau	19 460 8 540 6 365 5 506 8 090	1 080 2 854 837 930	4 151 663 3 150 1 680 511	23 611 10 283 12 369 8 023 9 531	105,1 144,9 85,0 90,8 135,3	18,3 38,1 13,8 15,6	22,4 11,3 42,1 27,7 8,5	127,5 174,5 165,2 132,3 159,4	6) 180 145 133 139
Stettin	15 684 12 756 7 280 7 466	3 713 342 864 708	3 550 4 674 2 526 638	22 947 17 772 10 670 8 812	101,8 89,5 91,9 141,8	24,1 2,4 10.9 13,5	23,1 32,8 31,9 12,1	149,0 124,7 134,7 167,4	137 125 6) 187

Die Vorschulen sind bei den höheren Schulen verrechnet.
 Mit Einschluss von 3 Vorschulen.
 Desgl. 2.
 Nach dem Ergebniss der Volkszählung vom 1. Dezember 1890.
 Bezieht sich auf den Amtsbezirk.
 Desgleichen Amtshauptmannschaft.

		Vol	ks (Elemer	ntar)- Schu	len	
	städt	ische	sons	stige	über	haupt
Städte	Zahl der vollbe- schäftig- ten weib- lichen Lehrkr.	100,0 männliche entfallen	Zahl der vollbe- schäftig- ten weib- lichen Lehrkr.	Auf je 100,0 männliche entfallen weibl.voll- beschäft. Lehrkr.	überhaupt Zahl der vollbeschäftigten weiblichen Lehrkr. Au mannente weiblichen weiblichen Lehrkr. 140 127 50 70 2 22 219 33 41 2 22 219 34 2 41 2 38 12 33 42 179 175 30 10 31 22 123 18 28 28 26 44 713 5 5 352 8 4 130 1 102 98 4 10 98 10 2 28 24 2 28 24 2 29 4 1 40 2 2 42 2 4 42 2 4 28 4 2 28 4	Auf je 100,0 männliche entfallen weibl.voll beschäft. Lehrkr.
Aachen	140 117 70	97,9 57,4 23,3	10 2 -	90,9 14,3 —	127	96,6 59,1 23,0
Braunschweig	64 57 214 41 88	24,8 19,7 35,3 28,7 37,9	3 15 5 —	8,8 44,1 100,0 —	72 219 41	22,9 22,9 35,8 27,3 37,9
Chemnitz	11 — 171 175 10	2,9 — 30,6 81,8 5,8	93 8 —	11,1 44,9 11,0 —	93 179 175	3,1 44,9 28,3 80,6 5,7
Frankfurt a. M Frankfurt a. O	103 21 85 28 75	35,0 23,3 134,9 23,3 43,9	$\frac{9}{38}$	60,0 1900,0 — 16,7	21 123 28	36,2 23,1 189,2 23,3 42,9
Hamburg	713 122 72 352 106	54,5 39,5 50,8 89,6 49,3	- 3 - -	75,0 ' ————————————————————————————————————	122 75 352	54,5 39,4 51,0 89,6 48,4
Krefeld	88 124 98 93 34	41,1 10,7 85,2 18,0 91,9	- 6 4 5 14	24,0 50,0 155,6	130 102 98	41,1 11,0 82,9 19,0 104,3
Nürnberg	9 7 26 28 24	2,5 5,0 26,8 42,4 25,5	_ _ _ _	_ _ _ _	7 26 28	2,5 5,0 26,8 42,4 25,5
Stettin	96 100 14 7	44,7 90,1 10,9 5,4	3 24 - -	25,0 171,4 —	124 14	43,6 99,2 10,9 5,4

Eine Zusammenstellung der Gesammtzahl der Schüler der Volks-, Mittel- und der höheren Schulen und ihrer Antheile an der Gesammtbevölkerung ist in umstehender Uebersicht gegeben. In der letzten Spalte wird der für die Beurtheilung der Zahlen für die Volks- und die Mittelschulen massgebliche Antheil des Alters von 6 bis 14 Jahren an der Gesammtbevölkerung mitgetheilt. Die auffällig niedrigen Ziftern der Volksschüler in Charlottenburg, Frankfurt a. M., München, Potsdam, Wiesbaden erklären sich nun leicht aus der vergleichsweise schwächeren Vertretung der Schulpflichtigen überhaupt. Dagegen ist der niedrige Stand jener Ziffern in Frankfurt a. O., Halle, Kiel, Posen, Stettin auf das Vorhandensein von Mittelschulen zurückzuführen.

Mit Rücksicht auf das Interesse, welches der Umfang der Vertretung des weiblichen Elements bei den Lehrkörpern der Volksschule beanspruchen darf, werden die bezüglichen Zahlen in der Reduction auf die vollbeschäftigten männlichen Lehrkräfte für 39 Städte umstehend aufgeführt. Selbst für die städtischen Anstalten zeigen sich dabei sehr bedeutende Verschiedenheiten. Die relativ grösste Vertretung weisen die Lehrerinnen in einigen grösseren Städten im Süden und Westen des Reichs auf, sie beziffert sich auf 135 Proz. der Lehrer bei den städtischen Volksschulen in Freiburg i. Br., auf 98 Proz. in Aachen, auf je 90 Proz. in Köln und Strassburg. Die niedrigsten weisen mit Ausschluss von Dresden (31 Proz.) die grösseren sächsischen Städte auf.

Anmerkungen zu Tabelle I.

Seite 162. 1) Eine Anstalt staatlich und zugleich städtisch. - 2) Hiermit ist ein Realgymnasium verbunden; die Zahlen beziehen sich auch auf diese Anstalt. — 3) In Spalte 2 und 3 mitenthalten. — 4) Darunter ein Progymnasium. — 5) Einschliesslich der Lehrer für die Vorschule. — 6) Eine Anstalt ist mit der Oberrealschule

schliesslich der Lehrer für die Vorschule. — ⁶) Eine Anstalt ist mit der Oberrealschule verbunden. — ⁷) Nur für eine Anstalt, die Lehrer der zweiten sind bei der Oberrealschule gezählt. — ⁸) Progymnasium. — ⁹) Einschliesslich der Lehrer für die Vorschule; unter den nicht vollbeschäftigten Lehrkräften befindet sich eine weibliche. Seite 163. ¹) Staatlich und zugleich städtisch. — ²) In Spalte 4 und 5 mitenthalten. — ³) Mit der Oberrealschule verbunden. — ⁴) In Spalte 17—20 mitenthalten. — ⁵) Wird in eine Oberrealschule umgewandelt; Lehrer, Klassen und Schüler sind dort angeschrieben. — ⁶) Vergl. Ziffer 5. — ⁷) Früher Realschule. — ⁸) Einschl. der Lehrer für das damit verbundene Realgymnasium. Seite 164. ¹) In der Entwickelung begriffen. — ²) Einschl. der Lehrer für die Vorschulen. — ³) Einschl. der Vorschulen. — ⁴) Wird in eine Oberrealschule umgewandelt und ist dort gezählt. — ⁵) Die 1896/97 hier geführten beiden Anstalten sind Fachschulen, kommen also nicht in Betracht.

sind Fachschulen, kommen also nicht in Betracht.

Seite 165. 1) Einschl. der drei Vorschulen. — 2) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf

Seite 165. ⁴) Einschl, der drei Vorschulen. — ²) Vergl, interzu Ziffer I auf Seite 175. — ³) Ganz oder theilweise mit Einschluss der Vorschulen.

Seite 166. ¹) Darunter 10 Knaben. — ²) Desgl. 17. — ³) Desgl. 22. — ⁴) Desgleichen 15. — ⁵) Staatlich und zugleich städtisch. — ⁶) Vergl, hierzu Ziffer I auf Seite 175. — ⁷) Seit Herbst 1898 ist hiermit ein Mädchengymnasium verbunden.

Seite 167. ¹) Einschl, der Vorschulen. — ²) Vergl, hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 168. ¹) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. — ³) Dormtor I webblieben. ³) Dis kiehes kinn esfehet.

2) Darunter 1 weiblicher. —3) Die bisher hier geführte Anstalt dient vorwiegend der fachlichen Ausbildung, kommt deshalb nicht in Betracht. —4) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. —5) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. — 6) Die jetzt städtische Riemerschmidt'sche Handelsschule ist eine gewerbliche Fortbildungsschule, kommt deshalb nicht in Betracht.



Seite 169. 1) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. — 2) Darunter 45 Knaben. — 3) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 170. ¹) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.
Seite 172. ¹) Nur für 4 Anstalten; an den beiden Seminarübungsschulen wird der Unterricht von Seminaristen bezw. Seminaristinnen ertheilt. — ²) Darunter 1 Seminarübungsschule. — ³) Seminarübungsschule; Unterricht wird von Seminaristen ertheilt. — ⁴) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 173. 1) Nur für 5 Anstalten; die Lehrer der übrigen sind bei den Realschulen miteingerechnet. — 2) In Spalte 37—40 mitenthalten. — 3) Desgl. in Spalte 7 und 3 bezw. 37 und 38. — 4) Desgl. in Spalte 7. 5) Nur für 2 Anstalten; die Lehrer der übrigen erscheinen bei den Hauptschulen (Spalte 47 und 48). — 6) Darunter 4, welche zugleich als Vorschulen zu den höheren Töchterschulen dienen. — 7) Darunter 4 Lehrerinnen. — 8) Darunter 37 Mädchen. — 9) Vergl. hierzu Ziffer 1 175 10) In Spalte 3 bezw. 23 mitenthalten.

auf Seite 175. — ¹⁰) In Spalte 2 bezw. 32 mitenthalten.

Seite 175. — ¹ Einschl. der 75 Privat- bezw. Stiftungs-, Vereinsschulen mit 87 männlichen, 422 weiblichen vollbeschäftigten und 143 männlichen, 159 weiblichen nicht vollbeschäftigten Lehrern, 544 Klassen, 2591 Schülern und 9019 Schülerinnen, welche in den bezüglichen Zahlen der vorhergehenden Spalten nicht mitenthalten sind, weil eine Trennung dieser Schulen nach den in dieser Tabelle unterschiedenen Gruppen nicht ausführbar war.

Anmerkungen zu Tabelle II (S. 176 und 177).

Mit Einrechnung des hiermit verbundenen Realgymnasiums. — ²) Desgl. sowie der Vorschule mit 121 Schülern. — ³) Beim Gymnasium verrechnet. — ⁴) Nur für 1 Anstalt, die zweite mit 68 Schülern ist bei der Oberrealschule verrechnet. — ⁵) Mit Einrechnung der Vorschule mit 48 Schülern. — ⁶) Desgl. 169 Schüler. — ⁷) Beim Gymnasium bezw. bei der Realschule verrechnet. — ⁸) Desgl. wie 5 mit 55 Schülern. — ⁹) Desgl. mit 15 Schülern. — ¹⁰) Mit Einrechnung der damit verbundenen Oberrealschule. — ¹¹) Bei der Oberrealschule verrechnet. — ¹²) Desgl. beim Realgymnasium. — ¹³) Mit Einrechnung des in der Auflösung begriffenen Realgymnasiums. — ¹⁴) Mit Ein rechnung der Vorschulen. — ¹⁵) Desgleichen 115 Schüler. — ¹⁶) Ohne Berücksichtigung der Seminarübungsschule. — ¹⁷) Seminarübungsschule, an welcher nur Seminaristen unterrichten. — ¹⁸) Ohne Berücksichtigung der beiden Seminarübungsschulen und der Mädchenschule mit zusammen 3 Lehrern und 340 Schülern. — ¹⁹) Für die 2 Vorschulen zu den staatlichen Gymnasien, die übrigen sind bei den Hauptanstalten (sonstige höhere Lehranstalten) verrechnet, — ²⁰) Bei den Realschulen verrechnet.

Mittelschulen für beide Geschlechter (vergl. Seite 169).

Städte	Anstalten	besch	oll- äftigt		voll- näftigt weibl.	Klassen	Schüler männl. weibl. über					
a. Städtische												
Dresden	11 2 4 1 1 3	197 30 85 35 21 17 25	44 6 10 4 4 4 5	- 3 - 1	4 4 1 - -	228 33 104 40 21 20 28	4042 735 1580 438 735 456 307	3417 747 1934 642 395 408 401	7459 1482 3514 1080 1130 864 708			
b. Sonstige												
Breslau Dresden	1 4	4	$\frac{2}{6}$	=	$\frac{1}{8}$	3 43	56 299	45 471	101 770			

Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

						10011	Α.		_	re B		un	
*			a. G	ymn	asien ui	nd Pr	ogymi	nasien	1				Real-
		S	tädtis	che				sonsti	ige		st	ädtisc	he
Ct = 31		Leh	rer				Leh	rer				Leh	rer
Städte	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	_ _ _ 1 11	- 27 224	- - 1 88	- 18 169	- - 434 4 988	2 ¹) 1 2 - 6	36 20 43 139	$\begin{array}{c} 3 \\ 1 \\ 15 \\ - \\ 32 \end{array}$	24 14 25 — 103	730 303 872 — 3 353	1 1 1 7	19 19 - 23 146	$\frac{7}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{57}{2}$
Bochum · · · · Braunschweig · Bremen · · · Breslau · · · Cassel · · · ·	$\frac{1}{-1}$ $\frac{1}{3}$ $-$	21 47 58	$ \begin{array}{c c} $	14 - 28 46 -	374 	$\frac{-2}{3}$	53 - 61 38	- 9 - 6 6	34 - 40 27	889 1 243 897	$\begin{bmatrix} - \\ 1 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	- 31 40 25	$-\frac{1}{8}$
Charlottenburg. Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	$\begin{bmatrix} - \\ 1 \\ 2 \\ 1^2 \end{bmatrix}$	29 57 29	1 4 2	19 36 20	540 1 003 573	$ \begin{array}{c c} 1 \\ 1 \\ - \\ 3^4) \\ 1 \end{array} $	12 33 - 55 21	6 1 - 5 7	9 18 - 31 16	315 460 - 902 553	1 1 1 2 1	19 27 21 57	$\frac{3}{2}$
Duisburg Essen		- 35 -	- 7 -	_ 25 _ -	752 -	1 1 ¹ 1) 1 1	12 23 13 22 30	1 - 3 3 6	9 16 9 16 19	201 512 265 399 741	1 1 2 1	16 14 38 18	3 1 16 2 —
Görlitz Halle a. S	$\begin{bmatrix} 1^2 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ - \end{bmatrix}$	25 25 52 29	$\frac{4}{7}$	16 18 36 18	388 570 1 031 603	$\begin{bmatrix} -1\\ 1\\ 1\\ 1\end{bmatrix}$	$-\frac{26}{26}$	3 - 3 9	19 12 18	648 - 393 630	$\begin{bmatrix} 1\\-\\1\\2\\1 \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{c c} & & & \\ & & & &$	-3 -5 -3 -6
Kiel Köln Königsberg i.Pr. Krefeld Leipzig	$\begin{bmatrix} -1^2 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	27 27 21 60	6 4 4 5	18 19 15 40	$\frac{642}{462}$	$\begin{array}{c c} 1 \\ 4 \\ 2 \\ - \\ 1 \end{array}$	18 71 41 — 30	9 11 9 - 4	15 48 30 — 18	385 1 739 1 037 — 568	1 1 1 1	- . 3) 16 15 29	$-\frac{3}{3}$
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	1 1 1	13 35 ⁵) 17	5 25 7	11 21 11	301 485 342	$1 \\ 1^{8}) \\ 3^{4}) \\ 2^{4})$			31 26	226 101 873 600	$\begin{bmatrix} -1 \\ 2^{6} \\ - \end{bmatrix}$	- 31 ⁷)	127 -
München	-	-	-	-	_	5	1	88	95	3 340	-	_	
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	- - 1	 24	_ _ 2 _	- - 18		$\frac{2}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$	39 17 51 — 11	$ \begin{array}{c c} 20 \\ 1 \\ 4 \\ - \\ 2 \end{array} $	26 9 34 - 8		- - 1 -	_ _ _ 11	- - 3
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 - -	23 — —	1 - -	17 - -	389	2 3 1 1 ¹)	36 79 25 29	2 11 2 4	25 57 18 18	1 527 546	2 - - 1	41 - 20	2 - 7

Zwickau. . . I — | — | — | — | — | 11) | 29 | 4 | 18 | 284 | 1 | 20 | 7

Bemerkung: Die Zahlen für die staatlichen und städtischen höheren Lehranstalten des männlichen Geschlechts in den Städten Berlin, Düsseldorf, Posen und Spandau, sowie für das staatl. Gymnasium in Charlottenburg sind den betreffenden Jahresberichten dieser Schulen entnommen.

Die übrigen Anmerkungen befinden sich auf Seite 160 und 161.

Digitized by Google

	stalt	t e n														
	nasien										Oberr	ealsc				
stä	dtische	ļ		sonsti	ge				ädtiscl	he				onstig	e	,
		Ì	Le	hrer			1	Le	hrer	ļ			Le	hrer		
Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vol[besch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	2 3.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
15 14 15 106 23 24 17 15 17 15 35 27 11 10 30 14 21 30 18 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		-	12 20	3	8 8 8 - 16		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 — 20 46 19 21 — 30 20 — 16 — 29 24 — 22 19 20 23 19 21 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1 12 1 15 — 2 1 — 3 — 1 1 4 2 5 — — 1 1 4 s) — — — — — — — — — — — — — — — — — —	17 — 14 33 15 — 21 14 — — 15 15 15 15 15 15 15 15 15 — — — —	388	11)	233 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	14 4)	9	364
_ 16	- 354	1	16	1	11	287 —	1	20 _	3	9	533	_	- -		_ _ To	

XVI. Unterrichtswesen.

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	ī				N	Voc	h A.	Нӧ	h e	re B		dun	gs-
					d. Rea						1		nstige
	-	s	tädtis	che				sonsti	ge	19	st	ädtise	che
Städte	Anstalten	rellbesch.	nicht au	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht au	Klassen	Schüler	Anstalten	1	nicht au
	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	$\begin{bmatrix} - \\ 1 \\ - \\ 1 \\ 12 \end{bmatrix}$	13 - 13 198	$\begin{bmatrix} -1 \\ 1 \\ -2 \\ 66 \end{bmatrix}$	10 - 15 148	249 181 5 276	_ _ 1 _	16 	- 9 -	- I1 -	= 355 = -	- - 5)- - -		
Bochum Braunschweig . Bremen	<u>-</u> 2	<u>-</u> 36	=	_ 26		1 1	14 8	5 2	12 7	381 239		=	_
Breslau Cassel	3 1	39 9	8 2	31 6	$1083 \\ 223$	_	_	_	_	_	=	_	Ξ
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	1 1 1 1	22 26 22 12	- 3 - 1	16 18 15 8	445 497 499 293	_ 4 -	3) 46	3) 12 -	36		¹) 1 - - -	1 - -	2 - - -
Duisburg Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. B	-4) 2 -		- 6 	- 18 - -	 554 	_ 2 _	_ 15 _ _		_ 15 _ _			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=======================================
Görlitz Halle a. S	1 - 5 2 1	19 74 35 18	$\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$	16 59 24 13	516 — 1 820 907 344	- 6 -	²)101 —	- 2) 8 -	_ 56 _ _	1 638 -		1111	
Kiel Köln Königsberg i.Pr. Krefeld Leipzig	1 1 1 - 3	5 21 8 - 89	1 11 — 7	$ \begin{array}{r} 4 \\ 14 \\ 6 \\ \hline 66 \end{array} $	142 452 270 - 2 077	- - - 3	3) 24 ₁	- - - 3) 14	3)26		1 - -	- 4 - -	9 - -
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	1 1 1	12 13 ²) 13	$\frac{6}{6}$	10 6 9	332 135 305	_ _ _ _	²) 19 =	_	12 -	- 439 -		=	
München	-	-	-	-	_	2	7	5	51	1 704	1	2	5
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau		22 10 	- 2 - 3	16 - 8 	- 419 - 255 -	1 - - -	33 - - - -	12	22 _ _ _ _	920 — — — —	1 -	10	9 -
Stettin Strassburg i.E Wiesbaden Zwickau	-	=	1 1 1				24 		16 	425 —			

a n	s t a l	te	n													
	ere Bild			ten fü	r			a e.			che hö				stalt	en
	nliche (jesch									männli	cne	Gesch			
stac	ltische			onstig	e I		_		ädtisc irer	he			T -1	sons	tige	1
Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht sollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch	Klassen	Schüler
44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56,	57.	58.	59.	60.
	<u>-</u> -	1 1	5 10	- 8 -	3 - 7 -	110 206 —	$\frac{2}{2} - \frac{2}{4}$	42 32 - 83	$\frac{8}{4}$	62	730 737 — 1 369	3 1 5	41 20 78	$\begin{array}{c} 3 \\ 1 \\ 40 \\ - \end{array}$	27 14 49	1 610
-	-	6	52	26	54	1 499	32	614		456	14 908	13	211	63	173	5 378
=	=	_	=		_	_	$\begin{array}{c} 2 \\ 1 \\ 4 \end{array}$	40 21 114	$\begin{array}{c} 2 \\ 5 \\ 2 \end{array}$	27 15 77	849 430 1 976	4	84 8	$\frac{17}{2}$	58 7	1 532 239
_	_	3	1) 4	3 8 1	11 6	$\frac{252}{45}$	8 3	137 64	36 6	101 44	2 990 1 373	7 3	$^{3}) \frac{1}{42}$	12 7	60 33	1 859 942
$\frac{2}{-}$	51	=		_	_	_	3 2 3	40 49 76	$\frac{6}{6}$	31 33 52	1 136 853 1 432	1	12 33	6 1 —	9 18	315 460
_	_	_	=	=	_	_	5 4	136 57	7	86 39	2 673 1 245	7 1	³)101 21	³)17	67 16	3) 1 929 553
		1 1	- 7 -	9	- 6 -		1 2 8 1 1	16 43 123 18 24	3 2 36 2 7	14 30 89 14 18	324 899 2 433 397 654	1 1 4 1 1	12 23 35 22 30	$\frac{1}{29}$ $\frac{3}{6}$	9 16 30 16 19	201 512 871 399 741
		- - 2 1	- 6 9	95	- - 9 8	- 166 84	3 9 7 3	44 47 171 127 66	$\frac{6}{17}$ $\frac{7}{14}$	$ \begin{array}{r} 32 \\ 33 \\ 130 \\ 87 \\ 46 \end{array} $	904 967 3 911 3 059 1 405	$-\frac{3}{3}$ 2) $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{2}$	- 44 3)101 22 35	5 3) 8 12 14	31 56 21 26	1 096 1 638 559 714
	143 —	2		5 -	- 9 -	121 —	2 5 4 3	24 73 51 60	3 31 7 8	18 48 36 39	602 1 622 1 238 1 193	$\begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ 4 \\ - \end{array}$	18 77 53	9 16 11 —	15 57 38	385 1 860 1 287
-	_	1	10	5	14	120 157	6 2	178 25	14 11	124 21	3 625 633	5	3) 64 21	3)23	3)58 15	3) 1 214 383
_	=	1 -	8 -	- - -	- -	——————————————————————————————————————		3) 48 98 —	3) 2 39 -	27 70	620 2 383		3) 23 3) 43 64	6 3)10 6 1	15 31 45	540 873 1 083
12	376	-	-	-	-	-	1	25	5	12	376	8	28	31	154	5254
6	228 — —	1 _	8 -	4	6	273 — —	1 1 -	$\frac{10}{22}$	$\frac{9}{2}$	6 16 -	228 419 —	5 1 3	92 17 71	43 1 6	62 9 50	2284 194 1628
_	_	_	_	_	_		3	45	8	34	1 020	1	11	2	8	229
			-			_	3 - 1 1	$\frac{64}{20}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{48}{9}$ 16	1 213 533 354	$\begin{array}{c}2\\5\\2\\1\end{array}$	36 127 41 29	2 13 3 4	25 88 29 18	721 2 396 833 284

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	ī		_			0110	N o	c h	Α.	На	her	a R	i 1 d	ungs-
			f. 1	 Höhere	Bild	ungsa	nstalten	-			che G			ungs-
				städti							sonstig		-	
Chr. M.				L	ehrer							ehrer		
Städte	Anstalten	vollb	esch.	nio vollb		en	Schülerinnen	Anstalten	vollh	esch.		cht esch.	assen	rinnen
	Ans	über- haupt	weib-	über- haupt	weib-	Klassen	Schüle	Ans	über- haupt	weib.	über- haupt	weib-	Klass	Schülerinnen
	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.
Aachen Altona	2 1 1 3 6	23 16 10 36 141	20 8 6 19 70	7 2 - 1 34	1 1 - 28	13 13 4 30 108	452 374 128 1) 695 4 207	$\frac{1}{4}$	$\begin{array}{c c} 16 \\ \hline 79 \\ \hline \\ \cdot \end{array}$	15 69 -	2 - 3 -	_ _ _	$\frac{10}{26}$	254 707
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	$\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ - \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{r} 11 \\ 27 \\ - \\ 25 \\ 24 \end{array} $	8 14 - 11 11	2 5 - 13 2	$-\frac{4}{5}$	9 20 23 21	270 676 — 685 563	1 2 8 14 5	7 15 100 151 41	7 15 97 151 41	7 24 44 143 33	8 11 54 11	7 20 85 129 43	180 303 2) 2 065 2 668 626
Charlottenburg.	1	18	9	-	-	15	508	10	58	55	103	68	103	1 768
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	1 1 2	20 15 17	10 5 11	2 1	=	17 13 17	514 253 383	2 7	16 54	15 - 54	$\frac{-4}{17}$	4 - 2	13 — 55	262
Duisburg Essen	1 1 3 1	12 18 62 17	7 9 19 10	1 3 2 20 —	1 10	12 15 51 17	335 466 1 683 444	1 13 1 5) 1	21 92 5 22	20 68 5 13	- 103 16 7	- 33 4	15 97 7 18	402 1 581 162 502
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	1 1 - 2 7) 1	$ \begin{array}{r} 16 \\ 22 \\ \hline 43 \\ 21 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 7 \\ 10 \\ \hline 14 \\ 10 \end{array} $	3 - 4 6	$\begin{array}{c} 1 \\ - \\ 1 \\ 2 \end{array}$	13 19 — 31 17	370 506 — 1 271 550	$-\frac{3}{3}$ 6) 1 17 3	28 36 62 10	- 21 21 62 9	15 7 86 57	9 6 39 27	32 24 83 26	620 673 3) 1 273 450
Kiel Köln Königsberg i.Pr. Krefeld	1 1 1 1	25 24 11 13	12 9 6 7	- 2 1 6	_ 1 1	20 18 9 10	600 517 307 318	1 11 14 —	7 94 87	7 93 87	11 53 170	5 20 93 —	9 101 133	126 4) 1 873 2 719
Leipzig	1	21	6	4	3	16	517	8	59	57	78	34	82	1 119
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	$\begin{array}{c c} 1 \\ \hline 2 \\ 1 \end{array}$	9 41 14	$\frac{3}{14}$ 12	$\begin{array}{c} 5 \\ -22 \\ 7 \end{array}$	$\frac{1}{21}$	9 - 41 12	213 - 1 354 307	1 5 1 5	7 33 10 32	7 30 10 32	8 70 18 15	3 26 4 11	9 39 10 32	154 700 293 674
München	1	30	dar. 1	5 wei	bl.	15	561	1	26	dar. 1	6 weil	ol.	5	88
Nürnberg Plauen i. V	2	33	5	44	17	33 —	1 204	1	36 4	36 4	$\begin{bmatrix} 6 \\ 4 \end{bmatrix}$	$\frac{-}{4}$	11 5	435 50
Posen Potsdam Spandau	_ 1 1	17 9	- 6 3	- 4 1	- 2 1	- 16 9	502 193	6 2 1	109 12 4	dar. 12 4	96 we.	ibl. 9 3	56 15 6	1 522 158 89
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 1 2 —	21 17 26	13 10 9 -	2 4 11 -	$\begin{bmatrix} 1 \\ -3 \\ - \end{bmatrix}$	18 13 26	582 238 685	5 14 4 —	48 111 18 —	47 110 18 —	45 92 50	10 47 19	54 104 6	1 034 2 040 475

a n	sta	ltei	n.														
						g. Sämn	ntliche	höher	e Bi	ldungs	anstal						
	1.		st	tädtisc							- -		sonstig				
_			nic	Lel	irer 	<u> </u>			_			nic	Leh	rer			
Anstalten	vollb	esch.	l	esch.	eu	\mathbf{s}	chüler		Aastalten	vollb	esch.	vollb		sen	s	chüler	
Anst	über-	dar.	über-	dar.	lassen	männ-	weib-	über -	Aast	über-	dar.	über-	dar.	Klassen	männ-	weib-	über -
,	haupt	weib- lich	haupt	weib - lich	X	lich	lich	haupt		haupt	weib- lich	haupt	weib- lich		lich	lich	haupt
75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.
4	65 48	20	15 6	1 1	45 37	730 737	$\frac{452}{374}$	1 182 1 111	4 1	57 20	15 	5 1	_	37 14	$\frac{84^{0}}{30^{3}}$	254	1 09 4 303
3 1	10	8		 	4	_	128	128	9	157	69	43	1	75	1 610		2 317
7 38	119 755	19 70	$\begin{array}{c} 7 \\ 257 \end{array}$	2 8	$\begin{array}{c} 92 \\ 564 \end{array}$	1 379 14 908	$\frac{685}{4207}$	$2064 \\ 19115$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	51	8	4		36	849	270	1 119	1	7	7	7	_	7	15:0	180	
$\frac{2}{4}$	48 114	14 —	10 2	4	35 77	430 1 976	676 —	1 106 1 976	6 9	99 108	15 97	41 46	8 11	78 92	1 5 3 256		2 304
10 4	162 88	11 11	4 9 8	5 1	124 65	2 990 1 373	685 5 63	$\begin{array}{c} 3675 \\ 1936 \end{array}$	$\begin{array}{ c c } 21 \\ 8 \end{array}$	1)436 83	Dar. 41	205 we 40	eibl. 11	189 76		2 668 626	4 527 1 568
4	5 8	9	6		46	1 136	5 08	1 644	11	70	5 5	109	68	112			
$rac{2}{4}$	49 96	10	8	_	33 69	853 1 432	— 514	853 1946	$\begin{array}{c c} 1 \\ 2 \end{array}$	33 16	15	1 4	4	18 13	_	262	460 262
6	151 74	5 11	8 6	_	99 56	$\frac{2673}{1245}$	$\frac{253}{383}$	2 926 1 628	7 8	¹)101 75	- 54	1) 17 24	2	67 71	1) 1 929 553	 1 127	$1929 \\ 1680$
$\frac{0}{2}$	2 8	7	4		26	324	335	659	1	12	_	1	_	9	201	·	201
3 11	$\begin{array}{c} 61 \\ 185 \end{array}$	9 19	5 38	- 1	45 140	899 2 43 3	$\begin{array}{c} 466 \\ 1683 \end{array}$	1 365 4 116	$\frac{2}{17}$	44 127	20 68	132	33	$\begin{vmatrix} 31 \\ 127 \end{vmatrix}$	512 871		
1	$\begin{array}{c} 35 \\ 24 \end{array}$	10	$\frac{22}{7}$	10	31 18	397 654	444	841 654	$egin{array}{c} 2 \\ 2 \end{array}$	27	5 13	19 13	4	23 37	399		$\begin{array}{c} 561 \\ 1243 \end{array}$
4	60	7	9	1	45	904	370	1 274	_	_	-	_		_	_	-	
$\frac{3}{9}$	69 171	10	17		52 130	$967 \\ 3911$	506 —	1 473 3 911	$^{2}) \frac{6}{7}$	72 137	21 21	20 15	9	63 80			1 716 2 311
9	170	14	11	1	118	3 059	1 271	4 330		84	62	98	$\frac{39}{27}$	104 52	581	1 251	1 83 2 1 16 4
$\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$	87 49	10 12	20	2	63 38	1 405 602	5 50	1 955 1 202	$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	25	7	20	5	24		126	511
6 5	$\begin{array}{c} 97 \\ 62 \end{array}$	9	33 8	- 1	66 45		517	2 139 1 545	17 18	171	93 87	69 181	20 93	158 171	1875		3 733 4 006
4	73	7	14	1	49	1 193	318	1 511	l –		1)57	-		-	1)1 214	-	2 333
7 3	199 34	$\frac{6}{3}$	18	$\begin{vmatrix} 3 \\ 1 \end{vmatrix}$	140 30	1	1			1)123 28	7	1)101	3	24	1		1
3	1) 4 8		1) 2	_	27	620		620	7	1) 56 1) 53	1)30 10	1) 80 24	1)27 4	54 41	540	700	1 240 1 166
7 1	139 14	$\frac{14}{12}$	61	21	111 12		307				32	16	11	77			1 757
2			15 we	eibl.	27	376	1		l .	i		16 we		159	1	1	5 342
3 1	43 22	5 —	53 2	17	39 16			1 432 419			36 4	49 5		73 14			2 719 244
_	$\frac{-}{62}$	<u>-</u>	12	$\frac{1}{2}$	50	1 020	502	1 522	9		dar. 12	96 we		106 15		$1522 \\ 158$	3 150 158
4 1	9	3	1 1	1	9		1 93	193	2	15	4	10		14	229	89	318
4 1	- 85 17	13 10	5 4	1	66 13		582 238	1 795 238			47 110	47 105	10 47	79 192			1 755 4 436
3	46	9	14	3	35	533	685	1 218	6	59	18	53 4	19	35 18	833	475	1 308
1	20	_	1 (. —	16	554	_	1 994		1 23	1 -	1 4		1 10	4 209	1	201

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

													ittel-
					männ	liche) für d	
	ļ		dtisch	e				onstig	e		s	tädtisch	
Q1 11 11	ے ا	Leh				a	_Leh				-	Leh	
Städte	alte	ftigt	e itigit	sen	iler	alter	itigt	it ist	sen	iler	alter	vo besch	
	Anstalten	voll- beschäftigt	ht v	Klassen	Schüler	Anstalten	roll	ht v	Klassen	Schüler	Anstalten	über-	dar.
	7	bes	nicht voll- beschäftigt			1	voll- heschäftigt	nicht voll- beschäftigt			1	haupt	
	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.
Aachen Altona	1) 3	41	_	<u></u> 35	 1 554	_	_	_	_	_	2 5) 2	16 35	16 22
Augsburg	<u> </u>	_	_	_	_		_	-	-	_	ĺ –	_	_
Barmen Berlin			_										
Bochum	—	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_
Braunschweig . Bremen		_	=	_	_	_	_	_	=	_	1	21	11
Breslau	2	3	8	3	147	-	-	<u> </u>	-	_	4 1	34 24	16 8
Cassel		_			_	_	_	_	_	_		2 4	-
Chemnitz	1) 1	28	3	33	975	_	-	_	-		⁵) 2	35	11
Dortmund Dresden		_	_	_	_	2	10	9	9	195	_	-	_
Düsseldorf	l	_	_	-	_		-	_	-	-	1	14 .	9
Duisburg Essen	3)	_	_	_	_		_	_	-	-	_	_	_
Frankfurt a. M	1	18	_	16	790	_	_	_	-	 -	2	26	9
Frankfurt a. O Freiburg i. Br	1 _	25	_	22	1 016	_	=	=	_	-	$\frac{2}{1}$	19 17	8 9
Görlitz	_	_			_	_	_	_	_		1	18	6
Halle a. S Hamburg	2	42	_	41	1 796	4) —	15	4	15	645	2	35	2 0
Hannover	-		_		_	ĺ —	-	-	-	-	3	51	17
Karlsruhe Kiel	_	42	-	i	— 472	1	8	-	7	239			
Köln	1	11	1	10	1 473 341	-	=		_	! —	4 2	49 25	20
Königsberg i. Pr. Krefeld	2	31	_	24	1 018	1	8	2) 6	9	235	1	14	5
Leipzig	-	_	-	 	-	-	-	-	-	-	Î	17	6
Liegnitz Lübeck	$\frac{1}{2}$	32	-	<u>-</u>	940	-		-	_		1 1	13 14	3 8
Magdeburg	-	_		-	!	i —	_	=		_	_	l —	-
Metz	1	12	3	10	462	i	<u></u>	<u>, </u>		-	6)—	4	4
München Nürnberg	_	_	-	_	_	2		2 	17	355	(*)—		
Plauen i. V	_	_	_	_	_	_	_	=	_	_	_	_	
Posen	1) 1 1	28 9	1	$\begin{vmatrix} 23 \\ 9 \end{vmatrix}$	1 051 270		_	! =	_	_	5) 1	19 17	7 10
Spandau	i	16	_	15			-	-	-	_	i	9	3
Stettin Strassburg i. E	1)3 2	55 8	_		$\frac{2057}{240}$		_	-	-	_	$\frac{2}{1}$	24 4	12 4
Wiesbaden	_		_	6	<u></u>	_	_	_	=	-	-	_	_
Zwickau	I —	-	—	<u> </u>	' —	_	-	-	. —	· —	I —		-

s c h	ule	n														
			1	veibl	iche G	eschled	ht				eins	. Sämi	ntliche	Mittel	schuler	er*)
	städtis	sche					onstige	<u> </u>						ische		
-	hrer		ien	-		Leh	1			en	_			rer		
besch	voll- näftigt	Klassen	Schülerinnen	Anstalten		oll- häftigt		t voll- häftigt	Klassen	Schülerinnen	Anstalten		oll- häftigt		t voll- häftigt	Klassen
über- haupt	dar. weibl.	KI	Schü	Ans	über- haupt	dar. weibl.	über- haupt	dar. weibl.	Kl	Schül	Ans	über- haupt		über- haupt	dar. weibl.	KI
106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.
8	2 - -	14 29 —	582 1 225 — —	- 6 - 1	- 47 - 5	- 47 - 5	- 40 - -	15 - - -	52 -6	2)817 — 114	2 5 —	16 76 —	16 22 	8. —	2 _ _ _	14 64 —
$\frac{-3}{19}$	2 - 15 -	16 - 27 20	480 - 1 209 630	1 1 -	9 10	- 6 10 -	_ _ _ 7	_ _ _ 3 _	- 8 8	- 352 331 -	$\begin{array}{c} -\\ 1\\ -\\ 6\\ 1 \end{array}$	21 - 37 24	$\frac{-}{11}$ $\frac{11}{16}$ 8	$\frac{-}{3}$ $\frac{-}{27}$	$\frac{-}{2}$ $\frac{15}{-}$	16 30 20
4	- 1 - -	- 37 - 13	998 - 557	1 1) 1 - 15 -	5 4 - 114 -	5 4 - 88 -	$\begin{array}{c} 2 \\ 7 \\ -114 \\ - \end{array}$	1 5 - 39	8 10 - 119 -	193 68 — 1 628 —	- 1) 3 - 11 1	63 - 241 14	- 11 44 9	$-\frac{7}{4}$	$\frac{-1}{4}$	70 - 228 13
- 2 6 4		23 19 16	1 048 793 640	_ _ 2 _	_ _ 2 _	_ _ 2 _	_ _ _ 1	_ _ 1 _	_ _ _ 2	_ _ _ 23	- 5 3 1	80 44 17	15 8 9	6 6 4	- 6 5	72 41 16
6 - -		15 30 - 38 -	560 1 420 	$-\frac{1}{1}$ $-\frac{3}{1}$ $-\frac{1}{1}$	13 - - 25	- 7 - 14	- 3 - -	- 3 - -	12 - - 25	487 — 894	$\begin{array}{c} 1\\4\\-\\3\\-\end{array}$	18 77 — 51	$\begin{array}{c} 6 \\ 20 \\ \hline 17 \\ \hline \end{array}$	6 - -	- 6 - -	15 71 — 38 —
3 - 4 5	- 1 - 3	36 22 — 12 20	1 433 988 - 425 605	1 - -	4	4 -	7 - - -	5 - - -	5 - - -	108 — — —	8 3 2 1 5	91 36 31 14 112	$ \begin{array}{r} 26 \\ 20 \\ \hline 5 \\ 16 \end{array} $	$-\frac{4}{4}$ $-\frac{4}{9}$	- 1 - 4	74 32 24 12 124
6 5 —	6 5 —	14 16 —	568 527	_ 2 _	12			- 8 -	- 18 -	- 420 -	1 3 —	13 46	3 8 —	6 6 -	6 5 —	14 45 —
1	-	3	161	_		-	- 110			1 040	2	16	4	4	-	13
_	_			11	1(9	darunte	r 110	weibl.	61	1 040						
_ _ 2 1	_ _ 1 1	16 16 9	673 567 343						=	1111	1 3 2 2	39 72 26 25	4 11 10 3		_ _ 1 1	40 60 25 24
1 -	1	19 3 —	736 102 —	5 - -	42 _ _ _	42 	16 _ _	6 - -	44 - -	920 _ _ _	5 3 3	79 12 21 30	12 4 4 5	1 - 1	1 - -	66 9 20 28

^{*)} Vergl. Seite 161.

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

-	1		N	o c h	В.	Mitt	e 1 s	c h u	l e	n		
	Noc	h c. Sa								eide G	eschlec	hter
	noch	ı städti	sche					sonstig	е			
	-	0-1-21				Lel	nrer				Schüler	
Städte		Schüler		Anstalten		oll- häftigt		t voll- häftigt	Klassen			1
	männ- lich	weib- lich	über- ha u pt	Anst	über- haupt	dar. weibl.	über- haupt	dar. weibl.		männ- lich	weib- lich	über- haupt
	123.	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.
Aachen Altona	1 554 — —	582 1 225 — —	582 2 779 — —	$\frac{-6}{1}$	$-\frac{47}{5}$	$\frac{-}{47}$ $\frac{-}{5}$	40 - -	15 - -	52 - 6	45 - -	772 - 114	817
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel		480 - 1 209 630	480 - 1 356 630		9 16	6 12	- - 8 -		8 11 —		352 376	352 432
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	975 - 4 042 -	998 - 3 417 557	1 973 7 459 557	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{21}$	5 4 170 —	5 4 -	2 7 131 —	1 5 -	8 10 171 —	494	193 68 - 2 099	193 68 - 2 593
Duisburg Essen	1 525 1 016	1 795 793 640	- 3 320 1 809 640	_ _ _ 2	_ _ _ 2	2	_ _ _ 1	- - 1 -	_ _ 2 _		_ _ _ 23	
Görlitz Halle a. S	1 796 —	560 1 420 — 1 206	560 3 216 — 1 206	- 2 1)—	28 —	7 -	7 -	3 -	27 	645 —	487 —	1 132 - -
Karlsruhe	-	-	-	2	33	14			32	239	894	1 133
Kiel	1 473 341 1 018 — 1 580	1 433 988 — 425 2 539	2 906 1 329 1 018 425 4 119	1 1 -	4 8 —	4 - - -	7 6 -	5 1 —	5 -9 -		108 _ _ _ _	108 - 235 -
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	940 462	568 527 — 161	568 1 467 — 623	2	12 _	10 		8	18 	= =		420 —
München	_	_	_	13	197	larunte	110	weibl.	78	355	1 040	1 395
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	438 1 786 270 587		1 080 2 854 837 930									
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	2 057 240 456 307	736 102 408 401	2 793 342 864 708	5	42 _ _	42	16 _ _	6 _	44	=	920 _ _ _	920 — —

C. Volks (Elementar) - Schulen

städtische

		Le	hrer	voll-		aben- nulen		dchen- hulen	h	Schu eide G	ılen für eschled				mmtzal der	ıl
Anstalten		aftigt		. von- läftigt	u,	ıe	ua	5	ű		Schüle	 r	п		Schüle	r
Anst	über- haupt	dar. weibl	über- haupt	dar. weibl.	Klassen	Schüler	Klassen	Nehülerinnen	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt
135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.	144.	145	146.	147.	148.	149.	150.	151.
27 19 45	283 321 370	140 117 70	12 -	- 6 -	140 132 -	8 378 8 409 2 781 —		8 089 8 713 3 111 -	6 15 370	193 380 1 223 10 616	193 310 1 304 10 519		281	8 571 8 789 4 004 10 616	9 023 4 415	16 853 17 812 8 419 21 135
15 16 22 121 12	141 322 347 821 184	64 57 214 41	$egin{array}{c} 6 \\ 2 \\ 12 \\ 136 \\ 3 \end{array}$	2 12 136 3	60 72 16 393 83	4 900 3 718 858 22 617 4 173	$\begin{array}{c} 17 \\ 405 \end{array}$	4 707 2 842 857 22 945 4 260	157	4 077 7 163 551 69	4 251 6 977 550 58	77 8 328 14 140 1 101 127	314	$23\ 168$	7 834 2 3 4 95	
18 18 a)	320 395 —	88 11 	10 26	7 15 —	144 199 —	7 123 8 698 —		7 858 9 526	5 127 —	73 2 660	2 977 —	$5\frac{121}{637}$	305 536	7 196 11 358		15 102 23 861 —
28 33	73 0 3 89	171 175	7	7	_	_	_		766 3 87	$14925 \\ 12573$	16 536 12 399	24 972		14 925 12 573		
26 10	183 241 397 111 148	103 21 85	- 18 11 -	- 11 11 -	$ \begin{array}{r} 23 \\ 114 \\ 71 \\ \hline 50 \end{array} $	1 446 7 458 3 626 — 3 335	83	1 497 7 652 4 179 — 4 415	7 195 107	4 463 97 4 915 2 880 190	4 620 113 4 869 3 062 244	9 083 210 9 784 5 942 434	183 235 349 107 166	5 909 7 555 8 541 2 880 3 525	7 765	12 026 15 320 17 589 5 942 8 184
12 111 60	148 246 2022 431	28 75 713 122	$\begin{bmatrix} 1\\21\\-4 \end{bmatrix}$	$\frac{1}{21}$		6 389 35 214 10 259	762	— 6 875 35 703 10 366	141 1 100 22	4 163 11 2 165 567	4 219 16 1 888 549	8 382 27 4 053 1 116		4 163 6 400 37 379 10 826	37 591	13 291 7 4 970
.	142 da	arunte	r 53 v	veibl.		3 578		3 291	-	_	-			3 578	3 291	6869
20 73 27 45 42	215 745 321 302 1285	72 352 106 88 124	$ \begin{array}{c c} 1 \\ - \\ 29 \\ - \\ 15 \end{array} $	$\frac{1}{27}$ $\frac{1}{13}$	92 312 114 —	4 745 17 898 6 656 —		4 635 18 319 7 301 —	64 301	98 3 901 1 939 9 700 27 716	1 869 9 596	206 7 636 3 808 19 296 56 708	298 301	4 843 21 799 8 595 9 700 27 716	9 170 9 596	17 765 19 296,
9 19 38 20	213 609 71	98 93 34	75 143 16	25 143 —	93 206 37	1 617 3 944 11 370 1 797	92 198 34	2 313 4 087 11 196 1 627	-	1 512 53 5 027 —	736 53 4 743 —	2 248 106 9 770 —	71	3 129 3 997 16 397 1 797 20 050	1 627	32 336 3 424
D) 31	370	arunte 9	$\frac{2000}{82}$	50	_			_	786 362	20 050 9 257	- 1	19 095	362	9 257	- 1	19 095
6 6 10 8	148 123 94 118	7 26 28 24	15 5	50 - - 4 5	29 45 31	1 631 2 303 1 999	31 44 30		205 49 12 74	$ \begin{array}{r} 3 995 \\ 1 399 \\ 230 \\ 2 022 \end{array} $	4 450 1 358 268 2 136	8 445 2 757 498 4 158	205 109 101 135	3 995 3 030 2 533 4 021	4 450 3 149 2 636 3 991	8 445 6 179 5 160
24 44 10 6	311 211 143 136	96 100 14 7	- 8 1 1	- 3 1 -	137 89 - 57	7 129 4 632 2 746	76 —		10 46 126 51	222 1 346 3 519 1 019	225 1 186 3 532 1 181	447 2 532 7 051 2 200		7 351 5 978 3 519 3 765	$\frac{5}{3}\frac{240}{532}$	15 053 11 218 7 051 7 466

a) Die 1896 97 hier geführten Volksschulen sind Societätsschulen, erscheinen deshalb bei den sonstigen Anstalten (Sp. 152-168). b) Die für 1896 97 angegebenen Zahlen bezüglich der Lehrkräfte beziehen sich nur auf vollbeschäftigte Lehrer bez. Lehrerinnen, die nicht vollbeschäftigten betrugen damals 124 männliche und 120 weibliche Lehrkräfte.

Digitized by Google

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

			No	och C.	Voll	s (E	l e m e	ntai	·) - S	chul	e n		
						S	nsti	g e					
CANAL	n			rer			ben- ulen	Mäde	chen- ulen	So	chulen	für b	
Städte	Anstalten		lbe- iftigt		t voll näftigt						1	c h ü l	
	Ans	über- haupt	dar.	über- haupt	dar.	Klassen	Schüler	Klassen	Schülerinnen	Klassen	männ- lich	1	über-
	152	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.	160.	161.	162.	163.	164.
Aachen Altona	1 5 5 2	2 21 16 4	10 2 -	1 2 13 —	$\begin{array}{c} \frac{1}{5} \\ -\frac{5}{\cdot} \end{array}$	- 1 7 -	31 51 —	_ 1 _ _	13 —	2 18 18 2	42 396 111 38	54 397 89 38	96 793 200 76
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	4 8 6 2	37 49 1)10 7	3 15 1) 5	8 4 1) 5 2	5 3 1) 2 1	6 3 8 3	184 130 284 106	1 4 7	41 127 212	29 38 3 2	856 738 50 19	793 816 59 17	1649 1554 109 36
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	1	10 300 81 3	- 1 93 8 -	1 10 2 -	1 10 -	1.1.1			- :	73 3	283 1530 110	338 1423 46	621 2953 156
Duisburg	1 -4 1	$\frac{1}{24}$ $\frac{1}{40}$	9 - 38	- 6 1	- 3 1	$\frac{1}{7}$	33 440 - 49	- 8 -	303 - 620	- 8 1	193 20	208 20 —	401 400 -
Görlitz Halle a. S	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{2}$	7 -7 2) 1 8		 8 -	_ _ 1	- - 8				$\begin{array}{c} -6 \\ -7 \\ -7 \end{array}$	31 -	36 -	67 187
Kiel Köln Königsberg i Pr. Krefeld Leipzig	$\frac{1}{\frac{1}{1}}$	$\begin{array}{c} 7 \\ -4 \\ -31 \end{array}$	$\frac{3}{-}$	1 - - 5	1 - - -	3	- 80 	11111	1111	$\frac{7}{-}$ $\frac{7}{30}$	218 — — — 567	196 — — 579	414 — — 1146
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	2 5 7 7	12 5 23	4 5 14	12 21 3	4 1	1 2 8	31 6 360	$\begin{array}{c} -\\ 4\\ 4\\ 14 \end{array}$	148 90 393	11 9 —	135 181 74	134 116 67	269 297 141
München Nürnberg	6	66 da	runter	31 w	eibl.	-	-	15	452	21	156	248	404
Plauen i. V	1	3)	3) —	3) —	3) —	4	95	_	_	_	_	=	_
Posen Potsdam Spandau •		_	=	_	_	=	=	_	_		_	_	=
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	2 17 —	15 38 —	3 24 —			13 -	417 —	23 	564 	11 2 -	62 47 —	35 29 —	97 76

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

Noc	ch C. V		hulen	da	D. Vo as mär	rschul	Ges	chlecht	einsc	chliessl	ich de	lten fi er sell	ir ost-
		stige				_		n vori	pereitu	ngssch			
G	esamm				1	dtis	che			1	nsti	gе	1
Klassen	männ- lich	weib-	über- haupt	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht au	Klassen	Schüler
1.05					170.	1	172.	173.	174.	175.	1	177	170
165.	166.	167.	168.	169.		171.				1	176.	177.	178.
20 25 2	42 427 162 38	54 410 89 38	96 837 251 76	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{18}$	4 8 - 2 55	4	4 8 - 2 55	194 339 - 49 2689	$\frac{2}{-}$ $\frac{1}{5}$	5 - 3 29	- :	5 - 3 29	165 — 102 1268
36 45 18 5	1040 868 334 125	834 943 271 17	1874 1811 605 142	- 8 1		1 - 1		757 380	- 4 5 2	24 5) 5 5	_ _ _ 4	24 18 6	902 436 172
14 292 73 3	283 9254 1530 110	338 9509 1423 46	621 18763 2953 156	3 - 3	15 - - 7		15 — — 7	696 — — — 276	1 - 3 1	$\frac{3}{-}$ $^{2)}$ 3		3 - 9 3	131 - 2) 117
1	33	_	33	1	3		3	91	1	2	_	3	41
23 1	633 20 49	511 20 620	1144 40 669	1 6 1	3 11 3 —	17 	3 26 3	84 976 75	4	12 3		12 3	281 92
- 6 - 7 8	31 -	36 -	67 187	2 1 7 7	8 6 42 24		9 6 42 24	346 191 1628 1075	9) 10 1	29 1) 28 3	12 1) 4 —	36 50 3	427 1168 133
7	218	196	414	2	6	_	6	243	1	4	-	4	159
3 - 30	80 567	579	80 - 1146	2 3 2	8 9 6	_	8 9 6	405 333 193	6) 7	7) 13 - 2) .		16 - 2).	8)442
16 15 22	135 212 80 360	134 264 157 393	269 476 237 753	2 2 1	7 10). 11	10) . 	7 7 11	225 169 472	2 1 2	3). 4). 8	3). 1	- 6 3 6	170 15 194
36	156	700	856	-	-	-	_	-	_	-		_	_
_ 4	95	=	95	1	4	_	4	167	2	7	_	7	198
-	_ _ _	_		3	7	_ 2	_ 10	337	$-\frac{2}{1}$	- 3	9 _	$\frac{7}{3}$	186 - 78
11 38 —	62 464 —	35 593 —	97 1057 —	3 2	12 6	2	$\frac{12}{6}$	316 229	2 5 —	6 18 —		9 18 —	218 481

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

Stadte			=									
Stadte					Ε.	Нач	ı p t s ı	u m m	e de	r sän	n m t l i	c h e n
Städte						s t	ädti	sche				
	Städte	g.			Lel	rer			_	S	chüle	
	- State	alte				nicht	vollbe	schäft.	ssei	ich	ich	upt
		rust	4	4.48	er-	i d	ું વ ું ધ	er-	Kla	l la	ibi	rha
Aachen		▼	ligi i	Ne We	üb han	mä ji	, we	than the		mä) ¥	übe
Altona . 37 306 147 453 11 7 18 390 11419 10622 2041 Augsburg 20		179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.
Altona . 37 306 147 453 11 7 18 390 11419 10622 2041 Augsburg 20	Aachan	1	199	176	269	94	2	97	346	9.495	0 216	10 011
Barmen 54 402 89 491 7 -	Altona	37									10622	22041
Berlin			409	80	101	. 7	<u> </u>	;	161	4 004	4 543	8 547
Braunschweig . 19 302 89 391 7 8 15 336 8 225 8 249/16 474 Bremen . 26 404 57 461 2 12 14 391 997 7834/17 831 Breslau . 145 803 241 1044 56 156 212 1006 27 062 25 389 52 451 Cassel . 18 244 60 304 7 4 11 267 595 5511 11 506 Chennitz . 23 485 22 507 17 16 336 639 13 186 13 8610 126 687 501 16 19 194 41 1946 <td></td> <td></td> <td>102</td> <td>1</td> <td>431</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>404</td> <td>12 044</td> <td></td> <td>25 240</td>			102	1	431	1		1	404	12 044		25 240
Bremen												
Breslau 145 803 241 1044 56 156 212 1006 27 062 25 389 52 451			1 - :									
Cassel		1	i	ł					l	1	1	l
Chemnitz 23 485 22 507 17 16 33 639 13 186 13 501 26 687 Dortmund 4 86 10 96 8 — 8 69 1 432 514 1 946 Dresden . 45 902 220 1122 8 11 19 1093 21 640 20 206 44 486 Düsseldorf . 43 289 195 484 6 — 6 463 14 094 13 339 27 433 Duisburg . 197 17 214 4 — 4 212 6 324 6 452 12 776 Essen . . 305 5 — 5 233 8 538 8 231 16 769 Freiburg . 95 94 189 11 — 11 200 4 179 5 299 9 478 Görlitz . 19 193 41 234 10												
Dortmund												
Dresden 45 902 220 1122 8 11 19 1093 21 640 20 206 41 846 24 89 195 484 6 6 463 14 094 13 339 27 433							16					
Duisburg	Dresden	45	902	220	1122	8	11			21 640	20 206	41 846
Essen		43	l			l				1		
Frankfurt a. M. 48 536 137 673 61 18 79 587 13 475 12 526 26 001 Frankfurt a. O. 16 154 39 193 13 26 39 182 4 368 4 299 8 667 Freiburg i. Br. 95 94 189 11 — 11 200 4 179 5 299 9 478 Görlitz 19 193 41 234 10 2 12 210 5 413 5 149 10 562 Halle a. S		•	197	17			_				6 452	12 776
Freiburg i. Br. 95 94 189 11 11 200 4 179 5 299 9 478	Frankfurt a. M.				673	61	18	79	587	13 475	12 526	26 001
Görlitz 19 193 41 234 10 2 12 210 5 413 5 149 10 562 Halle a. S. . . 293 105 398 — 27 27 356 9 354 8 817 18 171 Hamburg . 127 1522 713 2235 17 — 17 1793 42 918 37 591 80 509 Hannover . 79 523 153 676 10 5 15 568 14 960 13 392 28 352 Karlsruhe . 184 männl. und 65 weibl. Lehrer . 4 983 3 841 8 824 Kiel . 33 251 110 361 3 1 4 300 7 161 6 776 13 937 Köln 							26					
Halle a. S			l .				2				1	
Hannover	Halle a. S		293	105	3 98			27	356	9 354	8 817	18 171
Karlsruhe . 184 männl. und 65 weibl. Lehrer . 4 983 3 841 8 824 Kiel . 33 251 110 361 3 1 4 300 7 161 6 776 13 937 Köln . 84 505 381 886 36 1 37 852 24 167 23 559 47 726 Königsbergi.Pr. 37 311 112 423 9 28 37 376 11 184 9 477 20 661 Krefeld . 52 295 100 395 17 1 18 368 11 086 10 339 21 425 Leipzig . 54 1450 146 1596 22 20 42 1719 32 921 32 048 64 969 Liegnitz . <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							<u> </u>					
Kiel 33 251 110 361 3 1 4 300 7 161 6 776 13 937 Köln . 84 505 381 886 36 1 37 852 24 167 23 559 47 726 Königsbergi.Pr. 37 311 112 423 9 28 37 376 11 184 9 477 20 661 Krefeld . 52 295 100 395 17 1 18 368 11 086 10 339 21 425 Leipzig . 54 1450 146 1596 22 20 42 1719 32 921 32 048 64 969 Liegnitz .			_							1 1		
Köln . 84 505 381 886 36 1 37 852 24 167 23 559 47 726 Königsbergi.Pr. 37 311 112 423 9 28 37 376 11 184 9 477 20 661 Krefeld . 52 295 100 395 17 1 18 368 11 086 10 339 21 425 Leipzig . 54 1450 146 1596 22 20 42 1719 32 921 32 048 64 969 Liegnitz 		33				3	1	4	300	1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											23 559	47 726
Liegnitz	Krefeld	52	295						368	11 086	10 339	21 425
Lübeck	• *		1450	146	1596	22	20	42	1719	32 921	32 048	64 969
Magdeburg . 46 652 107 759 40 164 204 715 19 152 17 293 36 445 Metz . 23 51 50 101 26 1 27 96 2 259 2 095 4 354 München . 33 652 männl. u. 562 weibl. Lehrer 813 20 426 21 995 42 421 Nürnberg . 403 14 417 68 67 135 405 9 652 11 042 20 694 Plauen i. V. 8 198 11 209 2 — 2 261 4 852 5 092 9 944 Posen . 9 158 37 195 — — — 169 4 816 4 217 9 033 Potsdam. . 19 145 44 189 25 7 32 186 4 160 3 705 7 865 Spandau. . 11 122 30 152 — 7 7 168 4 608 4 527 9 135			901	106	307	52		92	071			
Metz 23 51 50 101 26 1 27 96 2 259 2 095 4 354 München . 33 652 männl. u. 562 weibl. Lehrer 813 20 426 21 995 42 421 Nürnberg . 403 14 417 68 67 135 405 9 652 11 042 20 694 Posen . 9 158 37 195 — — — 169 4 816 4 217 9 033 Potsdam. . 19 145 44 189 25 7 32 186 4 160 3 705 7 865 Spandau. . 11 122 30 152 — 7 7 168 4 608 4 527 9 135 Stettin . 36 366 121 487 4 2 6 431 10 937 9 020 19 957 Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 <td>Magdeburg</td> <td>46</td> <td></td>	Magdeburg	46										
Nürnberg . 403 14 417 68 67 135 405 9 652 11 042 20 694 Plauen i. V. . 8 198 11 209 2 — 2 261 4 852 5 092 9 944 Posen . 9 158 37 195 — — — 169 4 816 4 217 9 033 Potsdam. . 19 145 44 189 25 7 32 186 4 160 3 705 7 865 Spandau. . 11 122 30 152 — 7 7 168 4 608 4 527 9 135 Stettin . 36 366 121 487 4 2 6 431 10 937 9 020 19 957 Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 11 798 Wiesbaden . 18 189 27 216 13 4 17									96	2 259	2095	4 354
Plauen i. V. 8 198 11 209 2 — 2 261 4 852 5 092 9 944 Posen . 9 158 37 195 — — — 169 4 816 4 217 9 033 Potsdam. . 19 145 44 189 25 7 32 186 4 160 3 705 7 865 Spandau. . 11 122 30 152 — 7 7 168 4 608 4 527 9 135 Stettin . 36 366 121 487 4 2 6 431 10 937 9 020 19 957 Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 11 798 Wiesbaden . 18 189 27 216 13 4 17 187 4 737 4 625 9 362		33		männl	u. 56	2 weil	bl. Leh	rer	813	1 1		
Posen . 9 158 37 195 — — — — 169 4 816 4 217 9 033 Potsdam. . 19 145 44 189 25 7 32 186 4 160 3 705 7 865 Spandau. . 11 122 30 152 — 7 7 168 4608 4 527 9 135 Stettin . 36 366 121 487 4 2 6 431 10 937 9 020 19 957 Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 11 798 Wiesbaden . 18 189 27 216 13 4 17 187 4 737 4 625 9 362		8					67					
Potsdam. 19 145 44 189 25 7 32 186 4 160 3 705 7 865 Spandau. 11 122 30 152 — 7 7 168 4 608 4 527 9 135 Stettin 36 366 121 487 4 2 6 431 10 937 9 020 19 957 Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 11 798 Wiesbaden 18 189 27 216 13 4 17 187 4 737 4 625 9 362	Posen	9	158			_	_	- 1				
Stettin . . 36 366 121 487 4 2 6 431 10 937 9 020 19 957 Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 11 798 Wiesbaden . 18 189 27 216 13 4 17 187 4 737 4 625 9 362		- 1				25				4 160	3 705	7 865
Strassburg i. E. 48 126 114 240 9 3 12 233 6 218 5 580 11 798 Wiesbaden 18 189 27 216 13 4 17 187 4 737 4 625 9 362	-		- 1	- 1		1		1		1	- 1	
Wiesbaden 18 189 27 216 13 4 17 187 4 737 4 625 9 362	Strassburg i. E.	48	126	114	240	9			233			
- 100 5 - 5 205 4 426 4 102 8 528					. 1		4				4 625	9362
		۱	111	ا ئەد	100	9	-	9	209	4 420	4 102	o 928

allgemeinen Unterrichtsanstalten (A — D)

	sonstige											
	,		Leh	rer	<u> </u>			s	chüle	r		
alter	vol	lbeschäf	tigt	nicht	vollbesc	häftigt	Klassen	ich	ch	upt		
Anstalten	männ- lich	weib- lich	über- haupt	männ- lich	weib- lich	über- haupt	Klas	männlich	weiblich	überhaupt		
190.	191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.	200.		
7 12 14 4	49 31 102 7	15 57 71 5	64 88 173 12	5 28 50 —	1 15 6 —	6 43 56 —	* 44 86 100 11	1 047 775 1 772 140	308 1 182 796 152	1 355 1 957 2 568 292		
1 10 22	118 72	18 118	7 136 190	7 36 36	13 14	7 49 50	114 169	2 572 2 026	180 1 137 3 343	180 3 709 5 369		
34 12	252 54	männlic 41	he und 95	Ž2 8 weil 34	bliche L	ehrer 4 6	236 87	2 685 1 239	3 315 643	6 000 1 882		
13 3 38 11	18 42 208 •	60 5 108 54	78 47 316 352 81	42 3 - 22	69 6 14	111 9 14 150 24	123 42 305 320 77	446 743 9 254 3 953 780	1 961 406 9 771 3 522 1 173	2 407 1 149 19 025 7 475 1 953		
3 2 25 6	15 24 86 26 41	20 77 7 51	15 44 163 33 92	104 15 13	 36 6 	$ \begin{array}{r} 1 \\ - \\ 140 \\ 21 \\ 13 \end{array} $	13 31 162 29	275 512 1 785 511 790	402 2 092 205 1 122	275 914 3 877 716 1 912		
13 1) 92 23	107 231 26	29 443 62	136 674 88	27 156 66	12 165 40	39 321 106	132 674 114	2 199 5 397	1 143 9 692	3 342 15 089 2 152		
9	6 3	23	86	44	27	71	92	•				
5 17 27	26 78 74	93 91	40 171 165	17 49 93	11 20 94	28 69 187	40 158 199	762 1 875 2 007	430 1 858 2 756	1 192 3 733 4 763		
16	91	63	154	72	34	106	170	1 781	1 698	3 479		
5 16 12 17	36 43 81	44 15 46	80 58 127	77 40 9	39 5 11	116 45 20	94 59 105	518 922 968 1 637	288 1 384 450 1 067	806 2 306 1 418 2 704		
2 8	1	1	i	157 wei	bliche L		273	5 765	1 828	7 593		
8 3	99	36 4	135 21	49	4	49 5	80 18	2 482 289	435 50	2 917 339		
11 2 3	99· 14	männlie 12 4	he und 12 18	96 weibl 13 7	iche Lel 9 3	22 10	113 15 17	1 814 - 307	1 522 158 89	3 336 158 396		
16 41 6 1	55 160 41 29	92 134 18 —	147 294 59 29	47 58 34 4	16 47 19	63 105 53 4	143 248 35 18	1 001 3 341 833 284	1 989 2 633 475	2 990 5 974 1 308 284		

Tabelle II. Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten Lehrkräfte.

	<u> </u>	e sinan		- F 61: 1	Tahaan aa	Mallan J		n: .b. c.ı		3
Städte	Gym- nasien und Pro- gym- nasien	Real- gym- nasien	Ober- real- schulen	Real-schulen	stalten f. d. männliche Ge-	höheren Lehran- stalten für das männ-	häharan	Mittel-	Volks-schulen	Vor- schulen zu den höher. Lehran- stalten
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
			a. St	ädtis	che An	stalter	n			
Aachen Altona	 16,1 22,3	18,0 25,7 — 18,3 25,0	16,9 — — 16,6 21,7	19,2 13,9 26,6	_ _ _ _	17,4 23,0 — 16,5 24,3	19,7 23,4 12,8 19,3 29,8	36,4 36,6 — —	59,6 55,5 57,1	48,5 42,4 — 24,5 48,9
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	17,8 — 13,6 20,3 —	19,3 18,3 18,5	25,0 20,5 — — 22,9	20,6 27,8 24,8	 51,0	21,2 20,5 17,3 21,8 21,5	24,5 25,0 — 27,4 23,5	22,9 — 36,6 26,3	68,7 46,2 45,7 56,8 46,5	 31,5 47,5
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	18,6 17,6 1) 19,8	27,3 15,1 18,8 20,5	28,3 — — — — 23,7	20,2 19,1 22,7 24,4		28,4 17,4 18,8 19,7 21,8	28,2 — 25,7 16,9 22,5	31,3 — 31,0 39,8	47,2 60,4 — 43,1 64,2	46,4 — — — 39,4
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	21,5 —	20,3 18,3 16,4 22,1	22,2 21,0 — 27,3	21,3 —		20,3 20,9 19,8 22,1 27,3	27,9 25,9 27,1 26,1	- 41,5 41,1 37,6	65,7 63,6 44.3 53,5 55,3	30,3 28,0 88,7 25
Görlitz	1) 15,5 22,8 19,8 20,8 —	³⁾ 23,0 22,7 21,1	18,0 24,3 28,7 23,2	27,2 — 24,6 25,9 19,1		20,5 20,6 22,9 24,1 21,3	23,1 23,0 — 29,6 26,2	31,1 41,8 — 23,6 —	56,6 54,0 37,1 50,4	43,3 31,8 38, 44,8
Kiel Köln	1) 23,1 23,8 22,0 18,2	3) . 20,4 19,5 15,7	24,2 19,2 — 18,3 —	28,4 21,5 33,8 — 23,3	35,8 — — —	25,1 22,2 24,3 19,9 20,4	24,0 21,5 27,9 24,5 24,6	31,9 36,9 32,8 30,4 36,8	44,6 58,9 55,3 63,9 44,1	40, 50, 37,0 32,2
Liegnitz Lübeck	23,2 2) 17,3 20,1	- s) . 4) 23,1 - -		27,7 5) 14,1 23,5 —	- - - -	25,3 6) 16,4 23,3 —	23,7 — 33,0 21,9	43,7 31,9 — 38,9 —	38,2 53,1 48:2	") 32, 42, —
Nürnberg			- - - -	19,0 — 25,5 —	22,8 — — — —	22,8 19,0 — 22,7 —	36,5 — — 29,5 21,4	27,7 39,6 32,2 37,2	51,6 57,1 50,2 55,0 67,9	41,8 × - 48,1
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	16,9 — — —	20,1 — — 17,7	26,7	- - -	_ _ _ _	19,0 26,7 17,7	27,7 14,0 26,8 rigitized by	35,4 28,5 41,1 23,6	48,4 53,2 49,3 54,9	26,3 38,9

Noch Tabelle II. Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten Lehrkräfte.

	Au	f einen	vollbesch	äftigten	Lehrer en	tfallen dur	chschnitt	lich Sch	üler in	den
Städte	Gym- nasien und Pro- gym- nasien	Real- gym- nasien	Ober- real- schulen		stalten f. d. männliche Ge-	höheren Lehran- stalten für das männ- liche Ge- schlecht überhaupt	ter- schulen	Mittel- schulen	Volks- schulen	Vor- schulen zu den höher. Lehran- stalten
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
_			b. S	onsti	ge Ans	talten				
Aachen Altona	20,3 15,2 20,3 — 24,1	19,7 26,3	_ _ _ _		22,0 — 20,6 — 28,8	20,5 15,2 20,6 — 25,5	15,9 - 8,9 -	17,4 22,8	48,0 39,9 15,7 19,0	33,0 — 34,0 43,7
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	16,8 - 20,4 23,6	15,4 — — — —		27,2 29,9 —	 11,3	18,2 29,9 22,4	25,7 20,2 20,7 17,7 15,3	39,1 27,0	50,6 37,0 18)37,9 20,3	37,6 19)35,4 34,4
Charlottenburg. Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	26,3 13,9 — 16,4 26,3	_ _ _ _	- - - -		 	26,3 13,9 — 19,1 26,3	30,5 — 16,4 — 20,9	38,6 17,0 — 15,3 —	62,1 62,5 36,5 52 ,0	43,7 — — 20) . 39.0
Duisburg Essen	16,8 22,3 20,4 18,1 24,7	_ _ _ _		30,6	21,0	16,8 22,3 24,9 18,1 24,7	19,1 17,2 32,4 22,8		33,0 — 47,7 40,0 16,7	20,5 — 23,4 30,7 —
Görlitz Halle a. S	24,9 24,6 24,2	10)24,9	12) .	- - -	27,7 9,3	24,9 25,4 20,4	22,1 20,5 45,0	- 40,4 : 34,3	9,6 16)10,0	14,7 44,4
Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	21,4 24,5 25,3 — 18,9		1 ¹⁸)20,8	- - - 14)21,9	20,2 — — 12,0	21,4 24,2 24,3 ————————————————————————————————————	18,0 19,9 31,3 — 19,0	27,0 — 29,4 —	59,1 — 20,0 — 37,0	39,8 34,0 20) .
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	9) 20,7	- - -	18,6	15)29,2 — —	19,6 — — —	18,2 14) 30,9 14) 20,7 16,9	22,0 21,2 29,3 21,1	35,0 — — —	39,7 47,4 32,7	7) . 3) 24,3
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	22,1 11,4 21,8 — 20,8	19,1 — 25,8 —	=	27,9 — — — —	34,1 — — — —	24,8 11,4 22,9 — 20,8	12,1 12,5	_ _ _ _	- - - -	28,3 - - 26,0
Stettin Strassburg i. E. Viesbaden Zwickau	20,0 19,3 21,8 9,8	17,9	18,5 —	17,7 —		20,0 18,9 20,3 9,8	21,5 18,4 26,4 ————————————————————————————————————	21,9 ized by	6,5 27,8 —	36,3 26,7 —
Włakiukianka.	. I. b b	L 1717T							40	

XVII. Gemeindesteuern.

Von
Dr. Eugen Würzburger,
Direktor des statistischen Amts der Stadt Dresden.

Den Städten, für die schon in früheren Jahrgängen die Steuerleistungen der Einwohner nachgewiesen wurden, konnten in den nachfolgenden Uebersichten I-IV über die Ergebnisse des Rechnungsjahres 1897 bezw. 1897/98 Münster i. W. und Würzburg hinzugefügt werden, sodass diese Zusammenstellungen sich nunmehr auf sämmtliche 52 deutsche Städte, die bei der Volkszählung von 1895 über 50 000 Einwohner hatten, erstrecken, wenn man von den drei freien Städten absieht, die für die vergleichende Gemeindesteuer-Statistik aus den mehrmals an dieser Stelle erörterten Gründen überhaupt ausser Betracht bleiben müssen.

Die V. und letzte Uebersicht giebt zur Fortsetzung einer solchen des VII. Jahrgangs eine Zusammenstellung der im Rechnungsjahre 1899/1900 in den preussischen Städten jener Einwohnerzahl, einschliesslich der erst neuerdings mit Stadtrecht versehenen Berliner Vororte, also in 35 Städten, zur Erhebung gelangenden Prozentsätze taatlich veranlagter Steuern, bezw. entsprechende Angaben über die an ihre Stelle getretenen besonderen Gemeindsteuern.

Auch in diesem Jahre haben die Stadtverwaltungen die Aufstellung dieser Statistik durch Ausfüllung der von der Redaktion des Jahrbuchs ihnen übersandten Fragebogen, dann durch Ertheilung weiterer vom Verfasser direkt erbetener Auskunft unterstützt und zum Theil erst ermöglicht.

Die für die Bearbeitung der Statistik der Steuerleistungen (Uebers. I—IV) massgebenden Grundsätze waren wieder die in den früheren Jahrgängen dargelegten, auf welche daher verwiesen werden kann. Aeusserlich ist eine Aenderung insofern eingetreten, als in Uebersicht III (früher I) nicht mehr, wie bisher, eine Spalte mit der Ueberschrift "Aus der Staatskasse überwiesene Steuern" sich findet. Hier würde, nachdem in Preussen mit dem Inkrafttreten des Kommunalabgabengesetzes die Ueberweisungen aus den Erträgen der landwirthschaftlichen Zölle an die Kreise aufgehört haben, noch die Ueberlassung der Hälfte der im Gemeindegebiet erhobenen staatlichen Grundsteuer an die Schulgemeinden in Sachsen und die Rückvergütung aus dem Aufkommen an direkten Staatsteuern in Braunschweig zu erwähnen sein, welche Zuweisungen den einzelnen Städten folgende Summen brachten:

Stadt	Jahr	м				
Braunschweig .	1897/98	181 173				
Chemnitz	1897	63 590				
Dresden	1897	220 972				
Leipzig	1897	364 447				
Plauen	1897	17 346				
Zwickau	1897	15 310				

Ferner wurde die in den früheren Jahrgängen nur bezüglich der Verbrauchssteuern vorgenommene Berechnung des Antheils am Gesammtbetrag der Steuern auch auf die übrigen Steuerarten ausgedehnt und in eine besondere Uebersicht IV verwiesen, in welcher, um das wirklich Vergleichbare zusammenzubringen, an die Stelle der sonstigen durchgehenden alphabetischen Folge der Städte eine Gruppirung nach Staaten getreten ist.

Bemerkungen zur Uebersicht I.

Aachen. Zu Sp. 15. Steuer von Luxuspferden zur Ablösung der Vorspannleistungen. Da der Istertrag, der für 1896/97 396 M betragen ha'te, für das Berichtjahr nicht vorlag, ist das Soll eingestellt worden.

Altona. Zu Sp. 3/4. Die Löschkostenbeiträge (144 503 M) sind in dem ange-

gebenen Betrage enthalten.

Augsburg. Zu Sp. 3-5, 7-9. Die aus den Zuschlägen zur Grund- und Haussteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage ergab eine Ist-Einnahme von 990 551 M., welche in dieser Höhe in Sp. 20 eingerechnet ist. Für die einzelnen Steuern konnte nur das Erhebungssoll eingestellt werden.

Berlin. Zu Sp. 3/4. Die Sublevationsbeiträge (4914 M) sind in dem angegebenen

Betrage enthalten. — Zu Sp. 12. Reste aus Vorjahren,
Darmstadt. Zu Sp. 3—5, 8, 9. Für die Grundsteuer, Gewerbesteuer von stehenden Be'rieben, Einkommen- und Kapitalrentensteuer, die zusammen die Gemeindeumlage bilden, konnte im Einzelnen nur das Soll der Veranlagung beziffert werden, wie es aus der Multiplikation der Steuerkapitalien mit dem ausgeschriebenen Steuersatze sich ergiebt. In Sp. 20 ist dagegen der Ist-Ertrag der Gemeindeumlage mit 1 289 847 M eingerechnet.

An Aussenständen, die infolge bewilligter Zahlungsfrist oder sonstiger Hindernisse wegen sich vorerst nicht beibringen liessen, sind der Stadtkasse am Jahresschluss 7429 M verblieben. Dieser Betrag ist von der Steuereinnahme in unserer Uebersicht nicht in Abzug gebracht worden, weil dann auf der anderen Seite die Eingänge auf vorjährige Rechnung zuzurechnen gewesen wären, hierzu aber die Unterlagen fehlen. Die Zahlen betreffen daher zwar das Soll des laufenden Jahres, können aber von der wirklichen Gesammteinnahme nur um einen geringen Betrag abweichen. - In Sp. 20 ist der Gesammt-Istertrag der Gemeindeumlage mit 1 289 847 ℋ ein-

Dortmund. Zu Sp. 3-6. Die Wegfälle und Erstattungen bei den Realsteuern sind nicht genau nachgewiesen und konnten daher nicht in Abzug gebracht werden; ihr Betrag ist nach einer Mittheilung von zuständiger Seite ganz unerheblich.

Zu Sp. 10. Eingerechnet sind die Steuern für die Schulgemeinden mit 227 901 M. Dresden. Zu Sp. 15. Abgabe von Reisepässen und von Jagd- und Fischkarten. Die Nachtigallensteuer war ohne Ertrag.

Elberfeld. Zu Sp. 13. Der Erlös für Marken konnte nicht in Abzug gebracht

Zu Sp. 15. Die Nachtigallensteuer war ohne Ertrag.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 10. Das nach dem Einkommen umgelegte "Einquartirungsgeld" ist mit $63\,548\,M$ in dem angegebenen Betrage der Einkommensteuer enthalten.

Zu Sp. 14. Theaterbillet-Steuer.

Zu Sp. 15. Pferdesteuer (17 505 M) und Abgabe von Jagdscheinen (7600 M).

Frankfurt a. O. Zu Sp. 15. Nachtigallensteuer und Abgabe von Jagdscheinen.

Erstere war im Berichtsjahre ohne Ertrag.

Freiburg. Zu Sp. 3—5, 8, 9. Die angegebenen Zahlen betreffen die Einnahme in laufender Rechnung. Hierzu kommen noch 12 143 M Resteinnahmen an Umlagen von Grund-, Häuser-, Gewerbe- und Einkommensteuerkapitalien, weich auf diese Spalten nicht vertheilt werden konnten, in den Gesammt-Steuerertrag in Sp. 20 jedoch eingerechnet sind.

M.-Gladbach. Zu Sp. 3-6 und 10. Die "Realsteuern" und die Einkommensteuer konnte nur nach dem Sollbetrag für das Rechnungsjahr, einschliesslich des

[Fortsetzung auf Seite 182.]

Uebersicht I. Die einzelnen Gemeinde-

				Ertr	agsste	uern	ı		Ein-
	Rech-			G e	werbeste	uer	Steuervon	Kapital-	kommen-
Städte	nungs- jahr	Grund- steuer	Gebäude- Steuer	von stehenden Betrieben	von Gast- und Schank- wirthschaften (Betriebsst.)	von Wander- gewerben	Lohn- und Berufsein- kommen	renten- steuer	steu er (allge- meine)
		\mathcal{M}	\mathcal{M}	M	\mathcal{M}	M	M	M	M.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen Altona	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	2 39 4 480 9 676	1 244 <i>290 464</i>	347 682 156 882 354 062 346 038 6 967 181	16 401 12 554 17 754 268 526	150 - 1779 - 753	106 196		1 312 078 1 335 647
Bochum Braunschweig . Breslau Cassel Charlottenburg	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	10 747 500	198 303 2 077 760 0 905 1 579	111 883 	7 901 47 455 9 043 23 295	2 100 150 50	- - - -		553 172 1 840 884 4 090 883 958 950 2 157 763
Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund Dresden	1897 1897/98 1897/98 1897/98 1897	$\begin{array}{c} 3530 \\ 29 \\ 24047 \end{array}$	5 972 699 045 4 353 4 499 471 5 411	263 152 184 477 272 368	25 523 14·424	7 595 3 198 13 100 150			2 546 999 1 222 072
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	15 477 84 23 833	9 411 285 248 1 314 374 463 548 858	199 049	2 140 9 469 2 554 10 304 15 305	350 100 20 150 400	_ _ _ _		2 662 665 878 915 2 389 009 779 711 1 474 080
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg MGladbach Görlitz	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	25 20 3 570		919 940 75 127 110 670 159 383 120 327	36 452 5 735 	200 250 16 — 150	179 279	144 062 —	5 698 135 557 890 - 678 163 532 825
Halle Hannover Karlsruhe Kiel Köln	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	$ \begin{array}{r} 117 \\ 29 \\ 6842 \end{array} $	4 023 3 803 8 447 745 108 4 657	264 641 399 417 190 392 144 370 1 013 934	22 304 33 217 — 12 124 45 787	150 150 35 — 1 550	313 693 — —	228 249 ————————————————————————————————————	1 440 704 2 069 568
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Magdeburg	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	7 850 1 5 7 585		333 815 328 162 — 44 108 520 974	28 988 16 856 — 4 721 28 779	250 275 50 100	_ _ _ _	=	2 037 662 1 310 366 6 479 684 331 606 2 490 102
Mainz Mannheim	1897/98 1897 1897/98 1897/98 1897	59 33 1 219	217 144	439 753 921 153 49 511 266 782 1 421 548	=======================================	25 128 546 80 6 408	858 059 687 154 — 636 660	166 999 172 128 — — 1332773	
Münster Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau	1897/98 1897 1897 1897/98 1897/98 1897/98	$ \begin{array}{c cccc} 2 & 157 \\ & - \\ 395 \\ 2 & 452 \end{array} $	708 603 433 747 324 414	74 545 667 653 — 119 172 59 121 54 192	7 275 — 14 552 6 721 18 213	s. Sp. 5.	226 686 — — —	467 606 — — —	630 343
Stettin Strassburg Stuttgart Wiesbaden Würzburg . Zwickau	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897	7 775 6 457 3 33 449 7 514 7 177	1 096 339 167 423 1 471 981 556 633	445 707 194 429 1 391 908 123 932 137 214	20 795 — 12 931 — 19 945	240 1 345 50	130 677 	= 391 507 149 047	1 569 871

steuern und ihr Gesammtbetrag.

Einwohner-	Mieths-	Auf	wandste	uern	Ver	kehrssteue	ern		Canada	
und Bürger- steuer (all- gemeine Personal- abgabe)	steuer von Woh- nungen und Geschäfts- räumen	Hunde- steuer	Steuer von Vergnü- gungen	sonstige Auf- wand- steuern	Steuer vom Grund- besitz- wechsel	Steuer von Verträgen, Testa- menten, Auktionen	zoll	Ver- brauchs- steuern	Gssammt- betrag der er hobenen Gemeinde- steuern	
M	M	M	M	M	M	M	M	M		
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
1 - 1 - 1	- - - 830	25 311 45 835 19 292 24 643 481 982	40 805 56 408 7 954 9 950	410 2 857 — — —	90 758 151 889 — 118 024 1 816 436	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	 173 483 	815 265 	4 153 316 1 806 681	Altona. Augsburg. Barmen.
	_ _ _ _	7 905 29 378 63 068 20 497 52 749	23 488 8 367 86 890 —	1 213 2 643 — 3604 —	64 322 401 256 81 166 437 529	38 902 — — —		36 156 	1 922 274 9 848 946 2 351 573	Bochum. Braunschweig. Breslau. Cassel. Charlottenburg
66 289 	189 082 — — —	34 846 15 472 11 245 21 986 91 861	39 132 — 21 564 102 312	1 023 — 3 845 2 822	406 789 201 452 	_		116 043 	2 622 525 1 876 712 2 844 894	Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund. Dresden.
	=	43 131 10 082 26 986 19 214 11 290	25 779	5 500 — — — — 1 999	397 751 101 547 220 769 90 578 147 868	-		177 883 56 576 130 109 87 189 95 195	1 574 102 4 123 075 1 543 904	Elberfeld.
11171	371 156 — — — — —	124 385 11 004 11 984 6 574 14 881		25 105 3 095 — — —	873 228 — 47 702 67 595		19 788 —	88 698 34 584 264 224 39 362 39 160	953 231 942 629 1 115 226	Frankfurt a. M Frankurt a. O. Freiburg. MGladbach. Görlitz.
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	- - - -	25 677 45 674 17 861 23 473 96 637	_	4 327 10 037 — 4 318 —	613 632 	2 570	21 822 —	119 209 219 326 347 382 — 359 213	4 582 531 1 440 241 1 988 709	
- - - -		7 573	19 912 101 085 12 402 105 724	1 765	361 778 116 804 663 164 48 766 91 759	- -		168 310 83 325 27 603 198 862	2 384 320 8 946 349 614 556	
_ _ _	_ _ 468 81 194 _	12 155 20 804 11 527 16 399 103 424	2 817 5 791	3 039			1061681	548 692 400 760 1 044 547 1 752 067 2 343 684	$\begin{array}{c} 2\ 608\ 038 \\ 1\ 161\ 602 \\ 2\ 323\ 959 \end{array}$	Mannheim.
110 = 130 = 130 =		13 018 29 491 13 553 7 760 14 713 12 495	721 12 367 3 198 369	723 3 924 4 439	=		156 384 — — — —	47 865 949 035 46 665 357 611 388 869 49 258	3 274 784 1 157 306 1 579 725 1 384 894	Nürnberg. Plauen. Posen.
152 349 — — 22 785	70 486	30 268 29 499 62 311 37 568 12 403 9 927	34 506 	_	393 186 239 406 —	B — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	32 658	662 817 470 187	3 444 695 5 155 748 2 907 369	Strassburg. Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg.

Zuwachses, einzeln beziffert werden. In die Summe in Sp. 20 ist jedoch der Gesammt-Istertrag dieser Steuern mit 1 007 854 M, einschliesslich des Eingangs auf Rechnung früherer Jahre, eingerechnet. Görlitz. Zu Sp. 4. Der Gebäudesteuer wurden die "Einquartirungskosten" mit

18 320 \mathcal{M} hinzugerechnet.

Hannover. Zu Sp. 20. In den Gesammt-Steuerbetrag sind 17707 M besondere Abgaben der Einwohner der vormaligen Gemeinden Hainholz, List und Vahrenwald eingerechnet, welche durch die Grund- und Gebäude-, Einkommen- und Gewerbesteuer aufgebracht werden, auf diese Steuern aber nicht vertheilt werden konnten.

Karlsruhe. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die aus den Zuschlägen zur Grundsteuer, Häuser- und Gefällsteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage konnte nur das aus der Multiplikation der Steuerkapitalien mit dem ausgeschriebenen Steuersatz sich ergebende Solleinkommen beziffert werden. Nicht auf die hier bezeichneten einzelnen Theile der Umlage vertheilt werden konnten die dem Solleinkommen zuzurechnenden Rückstände aus früheren Jahren (5142 M) und Nachträge (82 946 M) und die von demselben abzuziehenden Rückvergütungen und Abgänge (60 862 M) und Reste am Jahresschluss (4851 M). In die Gesammtsumme in Sp. 20 ist der Istertrag der Umlage mit 1 053 141 M eingerechnet.

Königsberg. Zu Sp. 13. Einschliesslich des Markengeldes, welches in Abzug

zu briegen nicht möglich war.

Mainz. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die Grundsteuer, die Gewerbesteuer von stehenden Betrieben, die Kapitalrenten- und die Einkommensteuer, die in ihrer Gesammtheit die Gemeindeumlage bilden, kann der wirkliche Ertrag nicht im Einzelnen beziffert werden und musste an dessen Stelle das Veranlagungssoll eingesetzt werden. Die Abnahme gegenüber dem Vorjahre ist dadurch veranlasst, dass infolge der Verstaatlichung der Hessischen Ludwigsbahn deren Steuern wegfielen. Dafür erhielt die Stadt aber eine Entschädigung von 88 733 M. Der wirkliche Ertrag der Umlage, einschliesslich dieser Entschädigungssumme, belief sich auf 1920 257 M und ist in dieser Höhe in den Gesammtbetrag der Gemeindesteuern eingerechnet.

Mannbeim. Zu Sp. 3-9. Für die Grund- und Gefällsteuer, sowie die Gewerbeund die Einkommensteuer kann im Einzelnen nur das Erhebungssoll, einschliesslich der Nachträge, angegeben werden. Der Istertrag dieser Steuern ist mit 2 186 346 M in die Gesammtsteuersumme (Sp. 20) eingerechnet.

Metz. Zu Sp. 14. Von der Zahlung dieser Abgabe, welche der Armenkasse zusliesst, ist der Theaterdirektor entbunden. Dafür zahlte die Stadt 7500 M an die

Armenkasse.

Mülhausen i. E. Zu Sp. 3-5 und 12. Die Erträge der Grundsteuer (Grundsteuer, Thür- und Fenstersteuer) Gewerbe- (Patent-) Steuer und Wohnungs- (Mobiliar-) Steuer können einzeln nur nach den Steuerrollen angegeben werden. Die wirkliche Einnahme (Zuschlagspfennige und Antheil an der Gewerbesteuer) betrug 546 584 M. und ist mit dieser Summe in der Gesammteinnahme aus der Besteuerung enthalten.

Die Stad^t zahlt jährlich 13000 *M*. als "Beitrag zur Entlastung von der Mobiliar-

steuer" an den Landestiskus und unterhält die Kasernen-

München. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die Rückvergütungen der Restverwaltung aus der aus Grund- und Haussteuer-, Gewerbe-, Einkommen- und Kapitalrentensteuer-Zuschlägen sich zusammensetzenden Gemeindeumlage (19484 M) sowie die Einnahme-Ueberschüsse an Gemeindeumlagen in laufender Rechnung (743 \mathcal{M}) konnten auf die angegebenen Steuern nicht vertheilt werden, sind aber bei der Einstellung des Gesammtbetrages in Sp. 20 berücksichtigt.

Zu Sp. 8, 9. Die Einnahmen der Restverwaltung an Einkommen- und Kapitalrentensteuern, die 87 639 M betrugen, konnten auf diese beiden Steuern nicht vertheilt werden; in Sp. 8 und 9 ist daher für jede dieser Steuern nur die Einnahme der

laufenden Verwaltung, ohne Abzug der Rückvergütungen, eingesetzt worden.

In die Gesammtsumme in Sp. 20 ist der wirkliche Istbetrag der Gemeindeumlage

mit 5 610 659 M eingerechnet.

Zu Sp. 18. In die für den Pflasterzoll angegebene Summe sind die Einnahmen an Getreidezoll (99002 M) und an Hopfendeklarationsgebühr (4398 M) eingerechnet (vergl. wegen dieser Abgaben Verwaltungsbericht der Stadt München für 1890, Seite 130 und 1:0.)

Münster. Zu Sp. 10. Einschl. der Schulgemeindesteuern (175667 M). Nürnberg. Zu Sp. 3-5, 7-9. Für die einzelnen Theile der Gemeindeumlage (die Zuschläge zur staatlichen Grund-, Haus-, Gewerbe-, Einkommen- und Kapital. [Fortsetzung auf Seite 187.]



Uebersicht II. Die Verbrauchssteuern insbesondere.

1) Hessische und elsass-lothringische Städte.

Gegenstände der	Darmstadt	Mainz	Metz	Mülhausen	Strassburg
Besteuerung.					
	M.	М	M.	M.	M
1) Getreide, Hülsenfrüchte, Mehl					
und Backwaaren	83 924	$52\ 250$	_	16 981	_
2) Vieh, Fleisch, Fleischwaaren, Fett	218 195	201 273	234 340	241 488	446 163
3) Wild und Geflügel	11 304	1 773	23 824	25 272	63 182
4) Fische und Schalthiere	_		8 581	8 097	14 822
5) Konserven	_	-	_	6 074	13 734
6) Essig und Essigsäure · · · .	_	1 414	5 714	2 209	10 770
7) Speiseöl	<u>-</u>	-	572	2 136	
8) Frische und getrocknete Früchte	_		9 538	19 408	25 313
9) Trüffeln	_		1 075	823	2 017
10) Kolonialwaaren	_	_	6 294	104 427	
zus. Nahrungs- und Genuss- mittel (ausser Getränke)	313423	256709	289939	426 915	576 001
11) Wein	35 786	33 705	119 976	298 519	352 240
12) Obstwein	1 173	325	145	337	1 322
13) Bier	91 077	119 219	324 364	389 128	954 517
13) Bier	20033	18 685	64 304	114 381	115 139
zus. Getränke	148 069	171 934	508 789	802 364	1423 218
15) Viehfutter		19 443	95 661	43 603	113 916
16) Brennholz	8 599	7 737	6 180	12 757	32 376
17) Holzkohlen	_	1 073	1 590	4 604	8 180
18) Steinkohlen, Braunkohlen, Koks,					
Torf, Briketts	105 984	$100\ 258$	49 926	40 932	$162\ 271$
zus. Brennmaterialien	114583	109 068	57 696	58 293	202 827
			0.171	0.100	47.700
19) Wachs-, Talg- etc. Kerzen	_		8 151	9 198	15 500
20) Oel und Oelfrüchte, Petroleum	-	_	42 159	60 073	120 454
zus. Beleuchtungs-Materialien.		_	50 310	69 271	135 954
21) Bauholz	_		11 890	133 597	120 423
22) Bau- und Pflastersteine	_	_	8 250	148 359	267 982
23) Glas			2 699	12 680	15 946
24) Eisen, Metalle	_	_	4882	33 029	74 908
25) Bearbeitete Baumaterialien	_	-	_	19 946	-
cus. Baumaterialien	_	_	27 721	347 611	479 259
26) Seife, Toiletten-Essig und -Oel .	_	_	11 622	4 010	6 086
27) Soda			2546	_	-
28) Firniss u. Essenzen ohne Alkohol					
und Oel ,	-	_	81?	_	
us. sonstige Gegenstände	_	_	14 980	4 010	6 086
Gesammtbetrag der städtischen Ver-					
brauchssteuern	575 708	548 692	1 044 547	1 752 067	2 937 260

Digitized by GOOGLE

2) Preussische, bayerische, sächsische, württembergische und badische Städte. Noch: Uebersicht II.

	184									XV	II. Geme	eind	lest	eue	rn.					
Nur Verbrauchsabgaben von Bier, bezw. Zuschläge zur staatlichen Braumalzsteuer (werden erhoben in *Barmen, *Berlin, Bochum, Chemnitz, *Düsseldorf, Duisburg, *Elberfeld, *Görlitz, *Halle, *Hannover, *Köln, Königsberg, *Krefeld, *Liegnitz, Magdeburg, Münster, Plauen, sicht I, Spalte 19.	Würzburg	Wiesbaden	Stuttgart	Potsdam	Posen	Nürnberg	München	Mannheim	Karlsruhe	Freiburg i. Br	Frankfurt a. M. (Stadttheil Bockenheim)	Dresden	Cassel	Breslau	Augsburg	Aachen	1.		Städte.	
rbrauchsa in *Barm Hannover,	1897	1897/98	1897/98	1897/98	1897/98	1897	1897	1897/98	1897	1897	1897/98	1897	1897/98	1897/98	1897	1897/98	2.		Rechnungs-	
bgaben v en, *Berl *Köln, l	112 800	27 572	1		1	403 711	261974	142013	102174	52068	1	657 547	64 417	1	137 800	1	,	M.	Getreide, Hülsen- früchte, Mehl und Backwerk	Nahru
on Bier, lin, Boch Königsb e r;	112 910	245 841	$621\ 232$	324 714	278123	182416	292503		97 866	67 577	45 930	715 945 106 901	296394	1706227	61 118	556 421	4.	M.	Vieh, Fleisch, Fleischwaaren, Fett	Nahrungs- und Genussmittel (ausser Getränke)
bezw. Zi um, Chen g, *Krefe	4 616	39 649	17 770	22567	35 505	6 470	20546	26981	24 257	12597	30	106 901	9 515	$183\ 340$	4 522	46 521	<u>ي</u> ر	M.	Wild und Geflügel	Genussmi
uschläge nnitz, * ld, *Lie		I	1		1	1	1	10 150	6142	7 068		46852	1		-	1	6.	M.	Fische und Schalthiere	ittel (au
e zur Düssel gnitz,	-	3 559	1	-	1	1	1		-	1	1	1	3 034	1	1	1	7.	cM.	Essig und Essigsäure	sser G
staatlichen dorf, Duisb Magdeburg,	230 326	316 621	639 002	$347\ 281$	$313\ 628$	592 597	575 023	179144	228898	139310	45 930	1527245	373 360	1889567	203 440	602 942	œ	M.	zu- sammen	etränke)
Braum urg, *J Münst	33 458	120365	1	1	1	1	1	47 857	40 568	35 405	1	1	1.	1	1		9.	M.	Wein	
alzsteu Elberfel er, Pla	-1	5 301	1	1		1	Ī	57	68	105	4 012		1 389	1			10.	M.	Obst- wein	G
er (letztere d, *Erfurt, uen, *Spand	190 935 11 904	188 470	261 670	41 588	43 983	356 438	768 661	173 754	75 809	89 509	27 343	390 936	$110\ 201$	283 136	352174	97 205	11.	M.	Bier	eträ
c- *	11 904	32 058	1	1	1		1			I	11 413	1	78 485	1	1		12.	M.	Branntwein und Spiritus	n k e
	236 297	346 194	261 670	41 588	43 983	356 438	1768661	221 611	116 377	124 914	42 768	390 936	190075	$283\ 136$	352 174	97 205	13.	M.	Zu- sammen	
bezei furt a. (e Erträg	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	31 375		14.	M.	Viehfutter	
n mit * bezeichneten Städten) *Frankfurt a.O., *MGladbach tin. Die Erträge siehe in Ueber	3 564	1	226 363	1	-	I		1	2 107	1	ı	1	1		28 411	115 116	15.	M.	Verschiedenes (s. d. Anmerkung S. 188)	gen
Städten) ladbach n Ueber	470 187	662 817	226 363 1 127 035	388 869	357 611	949 035	2343684	400 760	347 382	$264\ 224$	88 698	1 918 181	563 435	2 172 703	615 401	815 265	16.	A.	Gesammtbetrag der städtischer Verbrauchssteue	n

Digitized by Google

Uebersicht III. Verhältniss der Leistungen an Gemeindesteuern überhaupt und an Verbrauchssteuern insbesondere zur Einwohnerzahl.

Städte	Einwohner- zahl am Beginn des Rechnungs- jahres (s. Uebers. I, Sp. 2)	eracing Gemeinde- S. Gemeinde- G. G. Gemeinde- G. G. G. G. G. G. G. G. G. G. G. G. G. G	variation of the control of the cont	Städte	Einwohner- zahl am Beginn des Rechnungs- jahres (s. Uebers. I, Sp. 2)	Sp. 20)	stenern stenern stenern stenern stenern stenern stenern allein
1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Aachen Altona	129 000 151 120 83 140 130 430 1 726 565 56 880 118 790 391 000 85 250 152 460 167 660 127 530 66 110 123 250 356 800	25,28 27,48 21,73 21,81 29,58 17,72 16,18 25,19 27,58 28,36 22,69 20,56 28,39 23,08 27,48	6,32 7,40 0,67 0,45 0,64 5,56 6,61 0,69 8,71 5,38	Hannover Karlsruhe Kiel Köln a. Rh Königsberg i.Pr Krefeld	220 500 86 460 89 400 333 660 173 430 108 090 409 830 53 010 218 000 78 550 94 160 59 900 85 120 421 800 59 570	20,78 16,66 22,25 24,71 22,54 22,66 21,84 11.59 21,38 31,59 27,70 19,39 27,30 21,71 16,98	0,99 4,03 — 1,08 0,97 0,77 — 0,52 0,91 6,99 4,26 17,44 20,58 5,56 0,80
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B MGladbach . Görlitz Halle a. S	186 530 73 070 143 370 79 570 104 540 239 170 62 010 54 010 54 840 73 870 120 210	27,19 21,54 28,76 19,40 25,87 43,63 15,37 17,45 20,32 15,20 20,80	0,95 C,77 0,91 1,10 0,91 4,05 0,56 4,89 0,72 0,53 0,99	Nürnberg Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	172 550 56 920 74 160 59 730 57 950 148 290 139 700 164 130 76 960 70 720 51 410	18,98 20,33 21,30 23,18 15,17 24,63 24,66 31,41 37,78 15,06 16,04	5,50 0,82 4,82 6,51 0,85 0,69 21,03 6,87 8,61 6,65

IV. Vertheilung der Steuerleistungen auf die einzelnen Steuerarten.

	V		100 <i>M</i> treffen			ung		V	on je t	100 M reffen	Steu auf d	erleist lie	ung
Städte	Grund- und Ge- bäudesteuer	Gewerbe-, Betriebs-, Wandergewerbe- steuer	allgemeine Einkommen- steuer, Personal- u. Mieth- steuern, Südd. Einkommen- und Kapitalrentensteuern	Aufwandsteuern	Verkehrssteuern	Verbrauchssteuern	Städte	Grund- und Ge- bäudesteuer	Gewerbe-, Betriebs-, Wandergewerbe- steuer	allgemeine Einkommen- steuer, Personal- u. Mieth- steuern, Südd. Einkommen- und Kapitalrentensteuern	Aufwandsteuern	Verkehrssteuern	Verbrauchssteuern
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	P	reuss	en.						Baye	rn.			
Aachen Altona Barmen Berlin Bochum	18,78 57,57 20,46 32,91 20,03	4,08 12,79	40,23 32,16 58,31 46,91 54,88	2,04 2,53 1,22 0,94 3,23	2,78 3,66 4,15 3,56 6,38	3,08	Augsburg München		15,59 12,99	19,56	1,51 1,55 0,92 1,23	11,59 4,78	34,06 25,59 28,98 44,14
								:	Sachs	en.			
Breslau	21,21 21,30 34,04 26,79 18,40	9,48 4,71 11,13	41,54 40,78 49,91 53,81 61,49	1,52 1,02 1,22 0,59 1,67	4 07 3,45 10,12 7,68 8,35		Chemnitz Dresden Leipzig Plauen Zwickau	15,40 7,30 17,74 — 8,94	0,20 0,00 0,00 - 2,42	68,69 54,97 72,43 83,61 83,86	1,97 2,01 2,41 2,30 2,38	10,69 16,16 7,41 10,06 2,40	$ \begin{array}{r} 3,05 \\ 19,56 \\ \hline 4,03 \\ \hline - \end{array} $
Düsseldorf Duisburg	23,26 19,10		52,50 $55,84$	2,39 1,76	7,84 6,45	3,51 3,59		337.4		.			
Elberfeld Erfurt Essen	20,41 $25,80$ $20,51$	12,19 9,27 14.14		0,95 2,91 1,86	5,35 5,87 5,47	3,16 5,65 3,52	Stuttgart			13,08		7,63	21,86
Frankfurt a. M.	21,05	9,17	58 17	2,40	8,37	0,85			Bade	n.			
Frankfurt a. O. MGladbach . Görlitz Halle	26,75 28,14 23,35	8,51 12,19 11,48	58,53 47,47 57,61	2,59 1,82 2,69 2,79	4,28 6,02	3,63 3,53 3,49 4,77	Freiburg Karlsruhe Mannheim	21,78	12,02	34,80	1,27 1,24 0,80	1,52	28,03 24,12 15,37
Hannover	25,76	9,50	45,34	1,22	13,39	4,79			Hesse	n.			
Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld	37 81 25,53 24,44 20,25	7,87 12,87 9,28 14,48	45,88 46,27 52,12 54,96	3,27 2,61 0,60 1,92	5,17 8,35 9,25 4,90	4,36 4,31 3,49	Darmstadt Mainz	•		:	0,60 0,49	_	30,68 22,11
Liegnitz	22,01	7,95	53,96	3,65	7,94	4,49	1	Bra	unsch	weig.			
Magdeburg	25,40 18,59 27,48 23,56		53,42 62,32 40,47 42,20	3,15 2,37 0,94 1,41	1,97 3,90 —	4,27 $4,73$ $22,64$ $28,08$	Braunschweig .	-	0,11	95,77	2 10	2,02	- (
•										ringe			00
Spandau Stettin	32,76 30,23	8,24 12,77	43,34 42,98	2,90 0,83 1,95	$7,15 \ 10.38 \ 8,23$	$5,60 \\ 2,81 \\ 22,80$	Metz Mülhausen Strassburg	3,35 5 05	4,31 5,65	0,99	1,44 1,09 1,99	-	89,92 75,39 85,27
		D.					TT 1						

Die absoluten Zahlen siehe in Uebersicht I und zwar die

zu	Sp.	2	in	Uebersicht		
	17			,,		5 , 6, 7,
	,,			,,		8, 9, 10, 11, 12,
	,,			,,		13, 14, 15,
	,,			,,		16, 17, 18,
.,	"	1	,,	11	"	19.

Uebersicht V. Prozentsätze der Erhebung staatlich veranlagter direkter Steuern in preussischen Städten für das Jahr 1899/1900.

	Es wurden erhoben Prozente der						Es wurden erhoben Prozente der				
Städte	Grund- steuer Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Betriebs- steuer	Einkommen- steuer	Städte	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Betriebs- steuer	Einkommen- steuer	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Aachen	152	152	Stufen s. Bemerk.	135	105	Frankfurt a. O MGladbach	164 188	164 188	164 188	164 100	164 160
Altona	s. Bemerk.	s. Bemerk.	100	100	s. Bemerk.	Görlitz	135	135	135	200	90
Barmen	157	157	157	157	164	Halle a. S	145	145	145	145	120
Berlin	150	150	150	100	100	Hannover	115	115	115	115	100
Bochum	145	145	145	145	140	Kiel	150	230	150	150	180
Breslau	136	136	136	100	119	Köln a. Rh	115	115	180	135	100
Cassel	136	136	136	100	96	Königsberg	160	160	160	160	170
Charlottenburg .	s. Bemerk.		97	100	97	Krefeld	140	140	162	162	152
Danzig	182	182	140	150	188	Liegnitz	100	100	100	100	100
Dortmund	190	190	183	180	160	Magdeburg	139	139	139	139	117
Düsseldorf	$166^{2}/_{3}$	$166^{2}/_{3}$	Stufen	190	140	Posen	132	132	132	200	132
			s. Bemerk.			Potsdam	150	150	100	100	100
Duisburg	173	173	173	173	166	Rixdorf	206	206	180	100	$133^{1}/_{3}$
Elberfeld	163	163	163	163	176	Schöneberg	s. Bemerk.	s. Bemerk.	Stufen	100	100
Erfurt	152	152	152	152	126				s. Bemerk.		
Essen	200	200	200	200	200	Spandau	160	160	160	100	170
Frankfurt a. M.						Stettin	171	171	171	100	114
a) Stadt ohne						Wiesbaden	$112^{1/2}$	$112^{1/2}$	$112^{1/2}$	$112^{1}/_{2}$	90
Bockenheim		s. Bemerk.	100	100	s. Bemerk.						
b) Bockenheim	150^{1})	60^{1})	150	150	100						

1) Dazu die städtische Haus- und Landsteuer (s. Anmerkung zu Frankfurt a. M. S. 190).

Schluss der Bemerkungen zur Uebersicht I.

rentensteuer) kann nur das Erhebungssoll angegeben werden. Dasselbe belief sich für die ganze Umlage auf 2 169 084 \mathcal{M} einschliesslich der Reste und Nachholungen aus Vorjahren (96 366 \mathcal{M}) und einer Umrechnungsdifferenz von 13 \mathcal{M} . Die in den Gesammtbetrag der Steuern (Sp. 20) eingerechnete Umlage-Ist-Einnahme war 2139155 \mathcal{M} .

Gesammtbetrag der Steuern (Sp. 20) eingerechnete Umlage-Ist-Einahme war 2139153 M.

Posen. Zu Sp. 4. Der Gebäudesteuer sind die Serstellage zugerechnet, die von den Hausbesitzern, welche kein Naturalquartier gewähren, mit 2¹/₂ pCt. des Gebäudesteuer Solle erhoben wurden und 6521 M. betrugen

Gebäudesteuer-Solls erhoben wurden und 6521 \mathcal{M} betrugen.

Potsdam. Zu Sp. 15. Darunter 1314 \mathcal{M} Vorspannabgabe von Pferdebesitzern.

Der Rest besteht in Einnahmen an Jagdscheinabgaben; die Nachtigallensteuer war ertraglos.

ertraglos.
Zu Sp. 20. Vom Gesammtbetrag der Steuern in Sp. 20 sind 1221 M. Rückerstattungen in Abzug gebracht, die auf die einzelnen Steuern nicht vertheilt werden konnten

Wiesbaden. Zu Sp. 3-6, 10. Die "Realsteuern" und die Einkommensteuer konnten nur nach dem Sollbetrag, einschliesslich des Zuwarhses und abzüglich der Wegfälle, Abschreibungen, Erlässe und Erstattungen, einzeln beziffert werden. In die Summe in Sp. 20 ist der Gesammt-Ist-Ertrag dieser Steuern, abzüglich der Erstattungen, mit 1948 313 & eingerechnet.

Würzburg. Zu Sp. 3—5, 8, 9. Die aus den Zuschlägen zur Grund- und Haussteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zasammensetzende Gemeindeumlage ergab die hier bezifferten Beträge in laufender Rechnung. Dazu kommt eine Ist-Einnahme von 2921 & auf Rechnung der Vorjahre, die auf die einzelnen Steuern nicht vertheilt werden konnte, aber in die Gesammtsumme in Sp. 20 eingerechnet ist.

Der Einkommensteuer sind diejenigen evangelischen Zu Sp. 10. Schulgemeinde-Anlagen zuzurechnen, welche in den zu den Schulgemeindebezirken Planitz und Reinsdorf gehörenden Theilen der Stadt Zwickau entrichtet worden sind. Sie dürften 1en Betrag von höchstens 800 M ausmachen und sind nicht genauer festzustellen gewesen.

Bemerkungen zur Uebersicht II.

1) Hessische und elsass-lothringische Städte.

Darmstadt. Zu 1. Bohnen, Erbsen, Linsen, Mühlenerzeugnisse, Wecke, Weissbrot, Schwarzbrot.

Zu 2. Einschliesslich der in eine Summe zusammengefassten Steuer von Zicklein, Lämmern, Hasen und Gänsen, welche 8297 ${\mathcal M}$ ergab.

Zu 6. Die Abgabe von Essig ist seit 1. December 1896 aufgehoben.

Von dem Gesammtertrag sind 1415 M Rückvergütungen in Abzug gebracht, welche auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Eingerechnet sind dagegen 476 M Durchgangsgebühren von oktroipflichtigen Gegenständen und

572 M Nacherhebungen und Aversionalzahlungen.

Mainz. In die Gesammtsumme sind 11 390 $\mathcal M$ Abgaben der Königl. Armee-Konservenfabrik, sowie 964 M für Abfertigungen mit Dreipfennigscheinen eingerechnet, die auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Ebenso konnten 20816 M Rückvergütungen an das Militär nur bei der Gesammtsumme, nicht aber im einzelnen in Abzug gebracht werden. Nicht eingerechnet sind die Einnahmen für Scheine (2030 M), Kontrolgebühren (2032 M), Verwaltungsgebühren für Wein (19525 M).

Metz. Zu 2. Einschliesslich 1116 M für Pasteten und Fleischextrakt.

Vom Gesammtertrag der Verbrauchsabgaben sind 550 ${\mathscr M}$ Nachlässe in Abzug gebracht, die auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Nicht gerechnet sind 2159 M Einnahmen für Begleitgebühren. Aus dem Ertrag der Oktroi zahlt die Stadt jährlich 36 000 M für Kasernirungskosten an den Reichs-Militärfiskus.

Mülhausen. Zu 26. Einschliesslich 2444 M für Toilettenseife.

Strassburg. Siehe die Bemerkung zu Uebersicht III betreffs der Verbrauchsabgaben in den Vororten.

Zu 2. Einschliesslich 460 \mathcal{M} für Erbswurst und Fleischgraupen. Zu 11. Einschliesslich 173 361 \mathcal{M} für Wermuthwein und Schaumwein. Nicht eingerechnet sind 707 \mathcal{M} Einnahmen für Begleitungen und 221 \mathcal{M} Antheil

der Gemeinde am Betrag der Beschlagnahmen.

Aus dem Ertrage des Oktroi zahlt die Stadt jährlich 44 800 M an den Landesfiskus für Uebernahme der Personal- und eines Theils der Mobiliarsteuer, sowie jährlich 40 000 M an den Reichs-Militärfiskus als Beitrag zur Kasernirung der Truppen.

2) Preussische, bayrische, sächsische, württembergische und badische Städte.

Aachen. Zu Sp. 15. Brennmaterialien.
Augsburg. Zu Sp. 15. Gyps, Kalk, Cement, Fluss- und Nutzholz.
Cassel. Zu Sp. 5. Einschliesslich Rennthierfleisch.
Frankfurt a. M. Zu Sp. 16. Verbrauchsabgaben werden nur in dem seit
1, April 1895 eingemeindeten Gebiete der vormaligen Stadt Bockenheim erhoben.
Karlsruhe. Zu Sp. 5 und 6. Die Rückerstatungen an Abgaben für Wild und

Geflügel, Fische und Schalthiere, die zusammen 1541 M. betrugen, konnten auf die beiden Spalten nicht vertheilt werden und sind beim Gesammtertrag der Verbrauchssteuern und in Sp. 8 in Abzug gebracht worden.

Zu Sp. 15. Brennholz.

Der Ertrag der Verbrauchssteuern ist nach den uns vorliegenden handschriftlichen Angaben eingestellt worden. Nach dem "Rechenschaftsbericht der städtischen Kassen" für 1897 belief sich derselbe auf 353 136 M, also auf 5754 M mehr als in Sp. 16

Mannheim. Zu Sp. 16. In die Gesammtsumme des Verbrauchssteuer-Ertrags

ist ein Aversum von 5 M eingerechnet.

Nürnberg. Zu Sp. 16. Nicht eingerechnet sind die Kontrolgebühren bei der Ausfuhr.

Stuttgart. Zu Sp. 15. Gasabgabe.

Würzburg. Zu Sp. 15. Holzzoll (3243 M), Kaffeeaccis (225 M), Krautzoll (96 M).

Bemerkungen zur Uebersicht III.

Dresden. Zu Sp. 2. Die Bevölkerung der am 1. Juli 1897 mit der Stadt vereinigten Gemeinden Pieschen und Trachenberge ist in Sp. 3 zur Hälfte eingerechnet.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 4. Verbrauchsabgaben werden nur in dem seit 1. April 1895 mit Frankfurt a. M. vereinigten Gebiete der vormaligen Stadt Bockenheim erhoben. Die Verhältnisszahl ist in Bezug auf die Bevölkerung dieses Gebietes (21 900 Einw.) berechnet.

Strassburg. Zu Sp. 4. Verbrauchsabgaben werden in den Vororten nur von Baumaterialien, Getränken und sonstigen Flüssigkeiten erhoben. Zur Einnahme an Verbrauchsabgaben von insgesammt 2 937 260 M trugen die Vororte gegen 385 000 M bei, während ihre Einwohnerzahl bei der Volkszählung von 1895 sich auf 34 163 unter einer Gesammtbevölkerung von 135 608 belief.

Bemerkungen zur Uebersicht IV.

Die Punkte (.) bedeuten, dass die Verhältnissziffer nicht berechnet werden kann,

die Striche (--), dass Steuern der betreffenden Art nicht erhoben wurden. Zu Sp. 2, 3, 4. Bei der Berechnung der Verhältnissziffern wurden für Freiburg, Hannover und Würzburg in diesen drei Spalten entsprechende Bruchtheile der nach den Bemerkungen zur Üebersicht I auf die einzelnen Steuern nicht zu vertheilenden Beträge zugerechnet, für Potsdam in Abzug gebracht.

Bemerkungen zur Uebersicht V.

Für einige Städte, die besondere Gemeinde- Grund- oder Gewerbesteuern erheben, ist der Prozentsatz der staatlich veranlagten Steuer, welchen das Veranlagungs-

soll der besonderen Gemeindesteuer ausmacht, in Kursivdruck angegeben.

Ergänzungsweise sei erwähnt, dass Zuschläge zu der staatlichen Braumalzsteuer (abgesehen von den Gemeindesteuern auf eingeführtes Bier) erhoben werden in Aachen, Barmen, Berlin, Düsseldorf, Elberfeld, Erfurt, Essen, Frankfurt a. O., M.-Gladbach, Halle. Hannover, Köln, Krefeld, Liegnitz, Rixdorf und Spandau.

Zu Sp. 5: Die angegebenen Zahlen sind die Summe des nach § 13 des

Gesetzes wegen Aufhebung direkter Staatssteuern für die Kreise (also auch für die Städte als Stadtkreise) erhobenen Vollbetrags der staatlich veranlagten Betriebssteuer und der städtischen Zuschläge.

Zu Sp. 6: Zuschläge zur Staatseinkommensteuer. Die (zur Staatseinkommensteuer nicht veranlagten Einkommen von $900~\mathscr{M}$ und weniger sind gemeindesteuerfrei in Charlottenburg, Frankfurt a. O., M.-Gladbach, Köln, Posen und Wiesbaden (6 Städte); die von 660 M. und weniger in Aachen, Barmen, Berlin, Düsseldorf, Halle, Kiel, Königsberg, Magdeburg und Stettin (9 Städte). Mit einem geringeren Prozentsatz der Staatssteuer als die höheren Einkommen werden, soweit uns Nachrichten vorliegen, die Einkommen unter 900 M zur Gemeinde-Einkommensteuer herangezogen in Aachen,

Barmen, Dortmund, Duisburg, Elberfeld, Erfurt, Essen und Kiel (8 Städte).

Aachen: Gewerbesteuer I. Kl. 200, II. Kl. 180, III. Kl. 150, IV. Kl. 135 Proz.
Nach dem dem Gesetze vom 29. März 1897, betr. die Vereinigung der Stadtgemeinde Burtscheid mit der Stadtgemeinde Aachen, zu Grunde gelegten Vereinigungsvertrage werden von den im bisherigen Burtscheider Gebiete gelegenen Grundstücken und Gebäuden, sowie von den daselbst betriebenen Gewerben, und an Gemeindeeinkommensteuer von denjenigen Personen, die vor dem 1. April 1896 in Burtscheid ihren Wohnsitz hatten, solange sie diesen beibehalten, um ¹/₅ niedrigere Prozentsätze erhoben.

Altona: An Stelle der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer wird eine städtische Grundsteuer von dem nach besonderen Grundsätzen festgestellten Nutzwerth erhoben und zwar mit 12 Prozent von den vorzugsweise zum Gewerbebetrieb benützten Gebäuden und mit 16 Prozent von den übrigen Grundstücken. Das städtische Grundsteuer-Veranlagungssoll beträgt daher bei gewerblich benützten Grundstücken ungefähr 600, bei den übrigen etwa 400 Prozent der staatlich veranlagten Steuer.

Die ferner erhobenen Löschkostenbeiträge bilden 1/16 des Brandkassen-

werthes (in einem Vorort 48).

Die Einhebung der Einkommensteuer für die Stadtgemeinde geschieht nach einem eigenen Tarif, der die niedrigeren Einkommen verhältnissmässig stärker belastet als die Staats-Einkommensteuer, und erbrachte in den letzten Jahren 110 Prozent der letzteren.

Berlin: Statt der Staats-Grund- und Gebäudesteuer besteht eine Gemeinde-Grundsteuer nach besonderer Einschätzung des Nutzertrages. Der erhobene

Prozentsatz des Nutzertrags betrug 1899/1900 5,8.

Charlottenburg: Es besteht eine besondere Gemeinde-Grundsteuer von bebauten und unbebauten Grundstücken, die 1899/1900 mit 2,26 M. von je 1000 M des gemeinen Werthes umgelegt wird. Die Summe der Gemeindegrundsteuer und der erhobenen Gewerbesteuer entspricht einem Satze von 145,5 Prozent der staatlich veranlagten Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer.
Danzig: Nimmt man die Miethsteuer hinzu, welche nach § 23 und 57,2 des

Kommunalabgaben-Gesetzes theils auf die Einkommensteuer, theils (nämlich soweit sie gewerblich benützte Räume trifft) auf die Gewerbesteuer zu verrechnen ist, so erhöht sich der angegebene Prozentsatz bei der Einkommensteuer auf 205,

bei der Gewerbesteuer auf 182.

Dortmund: Als Gemeinde-Grundsteuer werden 2,25 M von je 1000 M des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Das Veranlagungssoll kommt 190 Prozent der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer gleich.

Än Gewerbesteuer werden von Betrieben mit mehr als 30 Arbeitern

83 Prozent und 6 *M* auf den Kopf erhoben.

Düsseldorf: Die Gewerbesteuer wird in den ersten drei Klassen mit

190 0 /₀, in der IV. mit 1662/3 0 /₀ erhoben. Frankfurt a. M.: Die "Landsteuer" wird (auch in Bockenheim) nach der Steuerordnung vom 30. April 1895 mit 1 M von 1000 M des gemeinen Werthes der in verschiedene Lageklassen eingetheilten unbebauten Grundstücke erhoben.

Nach derselben Steuerordnung wird ferner eine Haussteuer mit 4 Prozent des Rohertrags umgelegt.

Der für die Stadt (ohne Bockenheim) erhobene Prozentsatz der Einkommen-

steuer folgt einer besonderen Skala (Tarif vom 17. Mai 1895). Die für die Einkommensteuer und die Gewerbesteuer angegebenen Prozentsätze sind um die entsprechenden Sätze der in Frankfurt a. M. (mit Bockenheim) noch erhobenen Wohn- und Miethsteuer zu erhöhen, die nach dem Kommunalabgaben-Gesetz auf jene beiden Steuern anzurechnen ist (siehe Bemerkung zu Danzig).

Halle: Der Ertrag der städtischen Grundsteuer, die für 1899/19.0 mit 4,83 Prozent des Nutzungswerthes erhoben wurde, kommt 145 Prozent der staats-

seitig veranlagten Grund- und Gebäudesteuer gleich.

Köln: An Stelle der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer wird eine besondere Gemeinde-Grundsteuer nach dem gemeinen Werth der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Das Veranlagungssoll betrug dabei 115 Prozent der Staats-Grund- und Gebäudesteuer. Das Veranlagungssoll der am 1. April 1898 eingeführten Gemeinde-Gewerbesteuer entsprach für 1899/1900 180 Prozent der staatlich veranlagten Gewerbesteuer.

Posen: An Betriebssteuern werden vom Handel mit geistigen Getränken

200 Prozent, im übrigen nur 100 Prozent erhoben.

Rixdorf: Das Veranlagungssoll der nach Massgabe des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhobenen Gemeinde-Grundsteuer beträgt 206 Prozent des staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuersolls.

Schöneberg: Es wird eine besondere Gemeinde-Grundsteuer mit 2 M von je 1000 M des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Die Gewerbesteuer beträgt für die I. und II. Klasse 150, für die III. und IV. Klasse 100 Prozent.

XVIII.

Reichs- und Staatssteuern.

Von

Dr. H. Bleicher,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Frankfurt a. M.

Der vorliegende Abschnitt bietet für die Städteverwaltungen zwar nicht unmittelbares, immerhin aber mittelbares Interesse, sofern sich aus den Erträgnissen der Reichs- und Staatssteuern, die zunächst finanzstatistisches Interesse haben, auch einige Einblicke in das Wirthschaftsleben und die Wohlstandsverhältnisse des betreffenden Steuerbezirkes gewinnen lassen*). Ueberdies gibt das hier zum Abdruck gebrachte Zahlenmaterial betreffend die Staatssteuern Gelegenheit, die Verschiedenheiten in der Gesetzgebung der einzelnen Bundesstaaten kurz zu skizziren, was jedenfalls innerhalb des Rahmens der Aufgabe des Jahrbuches liegt, soweit dieses auch gleichzeitig als orientirendes Nachschlagewerk dienen soll.

In dem Fragebogen, welcher nicht von allen Städteverwaltungen in gleichmässiger Vollständigkeit beantwortet wurde, sollten für die Jahre 1895/96, 96/97 und 97/98 die Erträgnisse aller in die Reichsoder Staatskasse fliessenden Steuern und Abgaben (ohne Abzug von Veranlagungs- und Hebegebühren) mit Ausschluss der Zölle für ausländische Gegenstände und der statistischen Gebühr aufgeführt werden, gleichviel ob sie von Seiten der Stadt, einer Staats- oder Reichsbehörde zur Einziehung gelangen. Die Angaben der Steuererträgnisse sollten sich möglichst auf das Gebiet der politischen Stadtgemeinde beziehen; wo dies nicht angängig, war der Steuerbezirk genau zu beschreiben. Dies ist nicht immer geschehen.

Da nicht alle Städte von über 50 000 Einwohnern in den Tabellen vertreten sind, hätte die weitläufige Berechnung von Verhältnisszahlen im Verhältniss zur Stadtbevölkerung für die vergleichende Statistik nur beschränkten Werth und ist daher unterblieben; der Interessent wird sich die wichtigsten Resultate der Tabellen leicht selbst herauslesen. Zur Erläuterung derselben diene folgendes:

^{*)} Vgl. auch Jahrgang VI dieses Jahrbuches, Abschnitt XXVIII und die weiter unten folgende Bemerkung (Seite 196.)

A. Reichssteuern.

Obwohl die Reichsverfassung die Einführung direkter Reichssteuern nicht ausschliesst, werden solche bis jetzt nicht erhoben. Die Einnahmen des Reiches aus Steuern setzen sich, soweit sie hier interessiren (die Zölle auf ausländische Gegenstände, welche dem Ertrage nach von ausschlaggebender Bedeutung sind, kommen hier, ebenso wie die sogenannte statistische Gebühr, nicht in Betracht) aus Verkehrssteuern und Verbrauchssteuern zusammen.

- I. An Reichsstempelabgaben kommen in Betracht: die Wechselstempelsteuer (Reichs-Gesetz vom 4./VI. 1897), die Börsensteuer (neugeregelt durch R.-G. vom 27./IV. 1894), welche als Stempelabgabe von Werthpapieren, Kaufgeschäften und Lotterieloosen erhoben wird, und der Spielkartenstempel (R.-G. vom 3./VII. 1878). Letzterer erscheint nur in einigen Städten, in welchen sich Spielkartenfabriken befinden (Frankfurt a. Main, Halle) von Belang; durch die Wechselstempelsteuer wird am meisten in den grösseren Handelsplätzen (soweit Angaben vorliegen in Köln, Leipzig, Frankfurt) erzielt; die Börsensteuer erträgt am meisten in Berlin und Frankfurt, als den ersten Plätzen des Effektengeschäftes (für Hamburg fehlen die Angaben). Beachtenswerth sind hier die Schwankungen in den Erträgnissen.
- II. Von den Verbrauchssteuern erstreckt sich nur die Biersteuer nicht über das ganze Reichsgebiet. Es kommen in Betracht:
- 1. Die Tabaksteuer, welche nach dem R.-G. vom 16./VII. 1879 neben dem Tabakzoll als Gewichtsrohstoffsteuer und nur für den kleinen und sporadischen Anbau als Flächensteuer erhoben wird; dieselbe wäre in erster Linie vom Pflanzer zu entrichten, wird aber thatsächlich grösstentheils vom Händler bezahlt. In der Tabelle I ragt mit dem Ertrage der Tabaksteuer der Steuerbezirk Mannheim als Metropole des deutschen Tabakhandels hervor.
- 2. Die Zuckersteuer wird nach dem Gesetz vom 31./V. 1891 bezw. dem Gesetz vom 27./V. 1896 theils als Fabrikatsteuer oder Verbrauchsabgabe erhoben, welche diejenigen zu entrichten haben, welche den Zucker in den freien Verkehr bringen, theils als graduirte Betriebssteuer. In Uebereinstimmung mit der gewerblichen Betriebsstatistik finden wir als Hauptsitze der Zuckerindustrie Magdeburg, Halle und Braunschweig; auch Köln, Mannheim und Krefeld (mit Land) liefern beachtenswerthe Steuererträgnisse.
- 3. Die Salzsteuer ist eine Produktionssteuer in Form der Fabrikatsteuer (R.-G. vom 16./IV. 1871); sie liefert die höchsten Erträgnisse in Berlin, Halle, Köln, Dresden, Aachen. Die nähere Erklärung für das Hervortreten gerade dieser Städte fehlt noch.
- 4. Die Branntweinsteuer auf Grund des R.-G. vom 24./VI. 1887 wird nunmehr im ganzen Reichsgebiet erhoben; Novellen hierzu vom 8./VI. 1891 und 17./VI. 1895 (Brennsteuer). Die hauptsächlichste Form derselben ist die Verbrauchsabgabe; daneben werden erhoben die Maischbottich- und Materialsteuer, der Zuschlag zur Verbrauchsabgabe und die Brennsteuer. Die Verbrauchsabgabe wird entrichtet von denjenigen, welche den Branntwein zur freien Verfügung erhalten. Die Maischbottichsteuer wird nur mehr in den landwirthschaftlichen Brennereien, welche ausschliesslich Getreide und Kartoffeln verarbeiten, die Brenn-

Digitized by Google

materialsteuer in Materialbrennereien erhoben. Gewerbliche Brennereien (weder landwirthschaftliche noch Materialbrennereien) zahlen den Zuschlag zur Verbrauchsabgabe. Die Brennsteuer wird nur in grösseren Betrieben als besondere Abgabe erhoben. In unseren Städten spielt naturgemäss die Verbrauchsabgabe die grösste Rolle; sie erträgt am meisten in Berlin, Breslau, Magdeburg, Leipzig, Dresden, Hannover. Die Maischbottich- und Materialsteuer erträgt weitaus am meisten in Dresden, die Brennsteuer in Breslau.

5. Die Biersteuer wird innerhalb der Brausteuergemeinschaft im deutschen Reiche, aus welcher ganz Süddeutschland, nämlich Bayern, Württemberg, Baden, Elsass-Lothringen ausscheidet, nach dem R.-G. vom 31./V. 1872 als Materialsteuer nach dem Gewicht und je nach der Beschaffenheit der zur Bereitung von Bier verwendeten Stoffe erhoben (Brausteuer). Die Hauptsteuerform ist die Einmaischungssteuer, an deren Stelle die Vermahlungssteuer oder auch die Fixation treten kann. In den norddeutschen Städten erbringt die Brausteuer (einschliesslich Uebergangsabgabe von Bier, welche als Binnenzoll zum Ausgleich der Steuerdifferenzen zwischen der Brausteuergemeinschaft und den süddeutschen Staaten erhoben wird) am meisten in dem Bezirk der Städte Berlin, Dortmund und Frankfurt a. M., wo die Brauindustrie am stärksten entwickelt ist; demnächst in Dresden, Leipzig, Breslau, Köln etc.

Bei weiterer Benutzung des Tabellenmaterials wolle man nicht vergessen, dass die hier vorliegenden Angaben über die Erträgnisse der Reichssteuern sich auf die Bezirke der betreffenden Hauptsteuerämter, nicht der politischen Stadtgemeinden beziehen, und dass weiterhin, wie aus obigen kurzen Erläuterungen zur Genüge hervorgeht, die Art der Einziehung der einzelnen Steuern von ausschlaggebender Bedeutung ist. Die Tabellen können also lediglich zur allgemeinen Orientirung dienen.

B. Staatssteuern.

Während zur Deckung des Finanzbedarfes des Reiches direkte Steuern überhaupt nicht erhoben werden, ist in den meisten Bundesstaaten das System der direkten Staatssteuern von grösserer Wichtigkeit, wie das der indirekten; das Verhältniss beider Kategorien von Steuern ist in den einzelnen Staaten sehr verschieden*). Das Verhältniss der für die einzelnen Städte angegebenen direkten und indirekten Staatssteuern verschiebt sich weiter dadurch, dass bezüglich des Ertrages der indirekten Steuern das gleiche gilt, was eben von den Reichssteuern gesagt ist. Nichts desto weniger ist das Verhältniss der aufgebrachten direkten und indirekten Staatssteuern von grossem Interesse und charakterisirt auch in grossen Zügen die Steuerpolitik der betreffenden Bundesstaaten. In dem hier in Betracht kommenden preussischen Städten bringen die direkten Staatssteuern im Durchschnitt 3/4 aller Staatssteuern ein, die indirekten nur 1/4. In Bayern (Malzaufschlag!) findet nahezu das umgekehrte Verhältniss statt; in den badischen

Digitized by Google

^{*)} Anm. Die gründlichste Belehrung und einen zusammenfassenden Ueberblick über die Bedeutung der Steuern im Haushalte der einzelnen Bundesstaaten findet man bei A. Wagner, Lehr- und Handbuch der politischen Oekonomie. IV. Hauptabtheilung: Lehrbuch der Finanzwissenschaft. Vierter Theil: Specielle Steuerlehre. Die deutsche Besteuerung des 19. Jahrhunderts (Staats- und Kommunalbesteuerung). Der erste Halbband (1899) enthält: Preussen, Sachsen, Bayern, Württemberg. Im Uebrigen wird wegen der Literatur auf die bekannten Handbücher verwiesen.

Städten liefern die direkten und indirekten Staatssteuern ungefähr die gleichen Beträge, in den sächsischen Städten und in Braunschweig die direkten etwa $^4/_5$, die indirekten $^1/_5$ der Gesammtsumme. Im Einzelnen ist folgendes zu bemerken:

I. Direkte Staatssteuern.

Tabelle II enthält die Nachweisungen der Erträgnisse an direkten Staatssteuern für 40 Städte*), für welche sich durchweg die Zahlenangaben auf das politische Stadtgebiet beziehen. Die in Frage kommenden Staatssteuern lassen sich für unsere Zwecke am besten scheiden in Realsteuern im engeren Sinne, welche in Form der Grund- und Gebäude-, sowie der Gewerbesteuer erhoben werden, und welchen sich als weitere Ertragssteuer die Kapitalrentensteuer anreiht, sodann in Einkommensteuern, welche in der Form allgemeiner oder partieller Einkommensteuern erscheinen, und in Vermögenssteuern. Die Tabelle lässt sofort erkennen, dass den einzelnen Steuerkategorien in den einzelnen Städten beziehungsweise Bundesstaaten eine sehr unterschiedliche Bedeutung zukommt.

In Preussen scheiden die eigentlichen Realsteuern, welche zwar nach wie vor vom Staate veranlagt werden, auf Grund des Kommunalabgabengesetzes betreffs Aufhebung direkter Staatssteuern vom 14./VII. 1893 aber gegenüber der Staatskasse ausser Hebung gesetzt sind und den Gemeinden überwiesen wurden, mit Ausnahme der Steuer vom Gewerbebetrieb im Umherziehen, ganz aus**), während andererseits in Bayern nahezu zwei Drittel aller direkten Staatssteuern in Form von Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer aufgebracht werden. In sächsischen Städten bedeuten diese Realsteuern etwa 6—11%, in Baden 18—24%, in Bremen 20%, in Braunschweig vor der Steuerreform 50, nach derselben etwa 35%. Die Kapitalrentensteuer erbringt in badischen Städten ebenso 10—20%, in bayerischen 22—24% der Gesammtsumme.

Durch die Einkommensteuer werden aufgebracht in den sächsischen Städten 88—95% der direkten Staatssteuern, in den preussischen Städten zwischen 80 und 90%, in Bremen ca. 80%, in badischen Städten 60—65%, in Braunschweig nach der Reform etwa 48%, in Bayern durch die partielle Einkommensteuer 10—12%. In Preussen entfallen sodann 10—20% auf die Vermögens- beziehungsweise Ergänzungssteuer. Für Hamburg, bei welchem im System der direkten Steuern die allgemeine Einkommensteuer gegenüber der Grundsteuer überwiegt, für Stuttgart, wo nach dem Scheitern der 1895 eingeleiteten württembergischen Steuerreform, ähnlich wie in Bayern noch die Katastersteuern gegenüber den Fassionssteuern hervortreten, sodann für die Städte des Grossherzogthums Hessen, welches ein ähnlich gemischtes Steuersystem, wie Baden



^{*)} Es fehlen hier: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, Essen, M.-Gladbach, Hamburg, Lübeck, Mainz, Metz, Mülhausen i. Elsass, Münster, Stuttgart, Wiesbaden, Würzburg.

^{**)} Der Staatskasse gegenüber ausser Hebung gesetzt sind die, nach dem Gesetze vom 21./V. 1861 mit Nachträgen veranlagte Grund- und Gebäudesteuer, sowie die nach dem Gesetze vom 24./VI. 1891 veranlagte Gewerbe- und Betriebssteuer. Die Gemeinden erheben diese Realsteuern nach Massgabe der staatlichen Veranlagung, sofern sie nicht eine selbstständige Ausgestaltung derselben auf Grund des Kommunalabgabengesetzes vom 14. VII 1893 vorgenommen haben.

hat, liegen für die jüngsten Jahre keine gedruckten Angaben vor, welche Mangels Ausfüllung der Fragebogen hätten benützt werden können*).

Im einzelnen ist über die Gesetzgebung und die Erträgnisse betreffs der einzelnen Steuerarten noch kurz folgendes zu bemerken:

- a) Grund- und Gebäudesteuern. Diese beiden Ertragssteuern stehen in den einzelnen Staaten in einer mehr oder weniger engen Verbindung. Ein einheitliches Grundsteuergesetz behufs Besteuerung des Grund und Bodens, sowie der Gebäude finden wir namentlich in Sachsen (Gesetz vom 3./VII. 1878), bis 1895/96 auch in Elsass-Lothringen, ferner in Braunschweig (Gesetz vrm 24./VIII. 1849, für die Stadt Br. eingeführt von 1877 an; nach den Reformgesetzen von 1896 werden vom Jahre 1899 ab den Gemeinden 75 % der Grundsteuer überwiesen.) Die Trennung der Grund- und Gebäudesteuer ist in der Tabelle auch bei den badischen Städten zum Theil nicht durchgeführt, weil dort die Grundsteuer (Gesetz vom 7./V. 1858) und die Häusersteuer (Gesetz vom 26./V. 1866) finanztechnisch einheitlich behandelt und nach demselben Steuerfuss erhoben werden. In Bremen und den bayerischen Städten wie neuerdings in Strassburg betrifft die Grundsteuer nur den unbebauten Grund und Boden, welche in den Städten im Gegensatze zur Gebäude- bezw. Häusersteuer naturgemäss nur geringe Erträgnisse liefert. Es kommen hier in Betracht für Bremen das Gesetz vom 25./XII. 1880 mit Nachträgen, für Bayern**) die Gesetze vom 19./V. 1881. In Elsass-Lothringen ist erst durch das Gesetz vom 14./VII. 1895 unter gleichzeitiger Aufhebung der Thür- und Fenstersteuer die Besteuerung der Gebäude von der Grundsteuer getrennt worden, sodass letztere nur mehr noch von unbebauten Grundstücken erhoben wird.***) Die in Preussen auf Grund des Gesetzes vom 21./V. 1861 reformirte Grundsteuer und die zu gleicher Zeit eingeführte Gebäudesteuer sind, wie schon erwähnt, durch Gesetz vom 14./VII. 1893 ausser Hebung gesetzt und den Gemeinden überwiesen****). In Sachsen wird jeweils durch Finanzgesetz die Hälfte der Grundsteuer den Schulgemeinden als Dotation aus der Staatskasse überwiesen; die in den Tabellen aufgeführten Steuersummen sind der Gesammtertrag. verhältnissmässig höchsten Ertrag von Haus- bezw. Gebäudesteuern liefern München und Bremen.
- b) Gewerbesteuern. In Preussen ist die theils nach dem Ertrage, theils nach dem Anlagekapital bemessene staatliche Gewerbesteuer (Gesetz vom 24./VI. 1891) gleichzeitig mit der Grund- und Gebäudesteuer ausser Hebung gesetzt worden. Sonst kommen in Betracht für

**) Die Grund- und Haussteuer; die Grundsteuer wird in Bayern auch von dem

von den Gebäuden eingenommenen Flächenraume erhoben.

***) Auch für Braunschweig konnten in der Tabelle die Grundsteuer und Gebäudesteuer getrennt angegeben werden, weil die nach dem allgemeinen Grundsteuergesetz stattfindende Einschätzung der Häuser nach dem Miethwerthe in den Städten und Flecken des Herzogthums in 10 jährigen Perioden revidirt wird.

****) Bezüglich der in den Tabellen nicht aufgeführten Städte von über 50000

Einwohnern sei erwähnt, dass in Hessen und Hamburg die Verhältnisse wie in

Sachsen, in Württemberg wie in Baden liegen.

^{*)} Für die preussischen Städte, welche in der Tabelle fehlen, ist das Material bezüglich der Einkommen- und Ergänzungssteuer den betreffenden Veröffentlichungen des Königl. preuss. statist. Bureaus zu entnehmen. Auch für die hessischen Städte sind die Ergebnisse der Einkommensteuer in der amtlichen Statistik zu finden.

Bayern (Gewerbeklassensteuer nach den Rohertrag) das Gesetz vom 19./V. 1881, für Baden (Ergänzungssteuer zur allgemeinen Einkommensteuer, bemessen nach dem Betriebsvermögen) das Gesetz vom 26./IV. 1886; für Braunschweig das Gesetz vom 27./III. 1893 und vom 16./IV. 1896, wodurch von 1899 an 75 % der Gewerbesteuer den Gemeinden überwiesen werden. In Elsass-Lothringen trat das Gewerbesteuergesetz vom 6./VI. 1896 mit Wirkung vom 1./IV. 1897 an Stelle des französischen Patentsteuergesetzes vom 25./IV. 1844. — Hoher Ertrag der Gewerbesteuer in München.

Die Steuer vom Gewerbebetrieb im Umherziehen, welche bei den preussischen, bayerischen, sächsischen Städten und in Braunschweig

erscheint, liefert keine nennenswerthe Erträge.

c) Kapitalrentensteuern, welche vielfach als Ertragssteuer ebenfalls zu den Realsteuern gezählt werden, thatsächlich aber eine Art partieller Einkommensteuer darstellen, erscheinen in der Tabelle nur bei einigen Städten. Die Kapitalrentensteuer wird erhoben in Bayern auf Grund des Gesetzes vom 19./V. 1881 und in Baden auf Grund des Gesetzes vom 20./VI. 1884*). Sie hat die relativ grösste Bedeutung in München.

d) Allgemeine Einkommensteuern, welche alles Einkommen, gleichviel aus welchen Quellen es fliesst, erfassen, sind in der Tabelle verzeichnet für die preussischen, sächsischen, badischen Städte, für Braunschweig und Bremen. Die preussische Einkommensteuer, welche Einkommen von unter 900 Mk. freilässt und den Deklarationszwang für Einkommen von 3000 Mk. an ausspricht, beruht auf dem Gesetz vom 24./VI. 1891, - die sächsische mit Steuerbefreiung bis 400 Mk. und Deklarationspflicht von 1600 Mk. an auf dem Gesetze vom 2./VII. 1878 mit Nachtrag vom 10./III. 1894, - die badische mit Steuerbefreiung bis 500 Mk. und allgemeiner Deklaration auf dem Gesetz vom 20./VI. 1884 mit Novellen vom 6./V. 1891 und 26./VI. 1894. In Braunschweig trat durch die jüngste Reform (Gesetze aus den Jahren 1896/99) an die Stelle der in der Tabelle für die Jahre 1895 und 1896 noch erscheinenden, zuletzt nach dem Gesetz vom 8./Xl. 1873 erhobenen Personal-(Rang)steuer die allgemeine Einkommensteuer nach preussischem Muster. Bremen, mit Steuerbefreiung bis 600 Mk. und Deklaration bei den Einkommen von über 800 Mk., erhebt sie auf Grund des Gesetzes vom 17./XII. 1874 mit Nachträgen**).

Die auf Grund der Veranlagung zu den allgemeinen Einkommensteuern gewonnenen finanzstatistischen Ergebnisse sind, wenn die weitergehende Gliederung der Gesammtzahl der Censiten nach Steuerstufen untersucht wird, für die Beurtheilung der allgemeinen Wohlstandsverhältnisse der Bevölkerung von grossem Werthe. Eine diesbezügliche Darstellung findet sich im VI. Jahrgang dieses Jahrbuches und wird im IX. wiederholt werden. Die hier abgedruckten Tabellen enthalten nur die Gesammtsteuererträgnisse und erlauben nur ein ganz oberflächliches Urtheil. Gegenwärtig zeigt sich, einerseits in Folge der anhaltend günstigen wirthschaftlichen Verhältnisse, andererseits in Folge steten



^{*)} Auch Württemberg und Hessen haben eine Kapitalrentensteuer.
**) Für Hamburg gilt das Einkommensteuergesetz vom 2./II. 1895, für Hessen das vom 25./VI. 1895, für Lübeck vom 27./V. 1889 mit Nachtrag.

Wachsthums der Städte eine fortgesetzte Steigerung der Erträgnisse; vorübergehend zeigen nur Frankfurt a. O. und Spandau Abnahmen. Bei Betrachtung längerer Zeitperioden werden sich aus den Schwankungen der Einkommensteuer interessante Rückschlüsse auf den Wechsel in den wirthschaftlichen Conjunkturen ziehen lassen. Im Verhältniss zur Grösse stehen z. Zt. Bremen und Frankfurt a. M. mit dem Ertrage der Einkommensteuer obenan*); dem absoluten Betrage nach folgt Frankfurt mit über 6 Millionen gleich nach Berlin (ca. 24 Mill.); Dresden und Leipzig erbringen dem Staate ca. 6 Mill. Einkommensteuer, Breslau und Köln nur zwischen 3 und 4 Mill., Charlottenburg hat mit nahezu 3 Millionen Magdeburg und Hannover bereits überflügelt und nach Frankfurt die höchste Relativzahl. Die Kopfquote für Bremen berechnet sich im Berichtsjahre noch etwas höher, wie für Frankfurt a. M. Es treffen an Einkommensteuer im Jahre 1897 bezw. 1897/98 auf den Kopf der Bevölkerung:

- e) Partielle und specielle Einkommensteuern. In Bayern trifft die partielle Einkommensteuer — Gesetz vom 19./V. 1881 – alle Einkommen, welche nicht bereits einer Ertragssteuer (Grund-, Gebäude-, Gewerbe- oder Kapitalrentensteuer) unterliegen und aus Lohnarbeit, künstlerischer oder wissenschaftlicher Beschäftigung, sowie aus Besoldungen oder Pensionen resultiren**). In Braunschweig ist nunmehr die ältere Personalsteuer (siehe in der Tabelle für 1895/96) durch die allgemeine Einkommensteuer ersetzt. Für Strassburg erscheint noch die französische Personal- und Mobiliarsteuer, welche die Verbindung einer allgemeinen Personalabgabe vom Betrag des Werthes dreier Arbeitstage mit einem Zuschlag im Verhältniss des Wohnungswerthes darstellt (Grundlage: das Gesetz vom 21./VIII. 1832.)
- f) Vermögenssteuern. In der Tabelle ist eine Vermögenssteuer nur für die preussischen Städte aufgezählt. Die in Bremen zur Deckung aussergewöhnlicher Bedürfnisse zeitweilig erhobene Vermögenssteuer, der sogenannte "Schoss", (zur Zeit gültig das Gesetz vom 13./VI. 1874) wurde zum letzten Mal 1876 erhoben. Die preussische Vermögenssteuer, welche nach dem Gesetz vom 14./VII. 1893 unter Freilassung der Vermögen bis 6000 Mk. und anderen Erleichterungen mit 1/20/00 zur Erhebung gelangt, ist eine, die allgemeine Einkommensteuer stützende

^{*)} Von den in den Tabellen nicht aufgeführten Städten von über 50000 Einwohnern haben namentlich auch Hamburg und Wiesbaden eine hohe Steuerquote auf den Kopf der Bevölkerung.
 **) Auch Württemberg hat noch die partielle Einkommensteuer.



Ergänzungssteuer. Ihre Veranlagung wird künftig in dreijährigen Perioden geschehen; während des Uebergangsstadiums waren ein- und zweijährige Perioden angenommen. Die höchste Steigerung innerhalb der Berichtsjahre finden wir in Charlottenburg und Aachen, einen Rückgang in Frankfurt a. O, Magdeburg, Spandau. Die Ergänzungssteuer erbringt am meisten in Berlin und Frankfurt a. M. Auf den Kopf der Bevölkerung berechnet, ist der Ertrag am höchsten in Frankfurt a. M. und Charlottenburg; in den einzelnen Städten treffen nachstehende Kopfquoten:

Aachen . . 2,58 Mk. Düsseldorf . . 2,49 Mk. Königsberg . . Duisburg . . . 1,13 Frankfurt a. M. . <u>5,59</u> Krefeld . . . Altona . . . 1,11 ,, ,, Barmen . . . 1,41 Liegnitz . . . 1,36 11 Berlin . . . 2,40 " Frankfurt a. O. . 1,08 ,, Magdeburg . . 1,09 ,, Bochum . . . 0,86 Görlitz . . . Halle Posen 1,63 " Potsdam . . . 2,60 ,, 1,53 2,05 Breslau . . . " ,, Hannover . . Spandau . . . 0,54Cassel . . . 2,37 1,95 " Charlottenburg . 4,02 Kiel . . . 2,85 Stettin 2,33 Köln Dortmund . . 0,95

Auf Grund der Reformgesetze von 1896 wird vom 1. April 1899 an auch in Braunschweig eine Ergänzungssteuer nach preussischem Muster mit $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{00}$ des Vermögens erhoben werden.

II. Indirekte Staatssteuern.

Hierbei sind die zwei grossen Gruppen der Verkehrs- und Verbrauchssteuern von Wichtigkeit, während eine dritte Gruppe, die der Luxussteuern von geringerer finanzieller Wichtigkeit ist.

Verkehrssteuern finden wir in allen Bundesstaaten. Verbrauchssteuern werden von Seiten des Staates, soweit es sich um die in der Tabelle III angeführten Städte handelt, nur in Bayern, Sachsen und Baden erhoben. Da die Angaben nicht gleichmässig sich auf die Bezirke der politischen Stadtgemeinden beziehen, ist bei einem Vergleich der einzelnen Städte untereinander auf Grund der Tabelle III wieder besondere Vorsicht geboten. Im einzelnen ist zu bemerken:

a) Verkehrssteuern: In Preussen trifft die Stempelsteuer auf Urkunden (neugeregelt durch Gesetz vom 31. VII. 1895) vorwiegend den Verkehr mit Immobilien, Verträge aller Art und den Schriftverkehr mit Behörden (hohe Erträgnisse in Berlin, Frankfurt a M., Köln, Breslau!) Die Erbschaftssteuer (Gesetz vom 30./V. 1873) ist durch die Gesetze vom 19./VI. 1891 und vom 31./VII. 1895 neugeordnet. Sie hat nach Tabelle III, ausser in Berlin, in Köln vorübergehend hohe Erträgnisse geliefert. — In Bayern kommt für die Stempelpflicht notarieller Verträge, von Urkunden und Zeugnissen das allgemeine Gebührengesetz vom 18./VIII. 1879 in Betracht; auch die Liegenschaftsabgabe, welche als Besitzveränderungsgebühr neben der Staatsgebühr für die Notariatsurkunden über Immobilienverträge zur Erhebung gelangt, ist durch das gleiche Gesetz geregelt. Die betreffenden ziffermässigen Angaben fehlen jedoch in der Tabelle. Für München dürfte die letztgenannte Abgabe an den Staat mit ca. 4 Millionen anzunehmen sein*). In Sachsen wird eine Stempelsteuer auf Grund des Gesetzes vom 13./XI. 1876 über den Urkundenstempel erhoben, die Erbschafts-

^{*)} München hat auch eine städtische Besitzwechselabgabe (ähnlich dem Währschaftsgeld in Frankfurt a. M.), aus deren Ertrag jener der staatlichen Abgabe hier geschätzt ist.



steuer nach dem Gesetz vom 13./XI. 1876 nebst Nachträgen; eine Liegenschaftsabgabe kommt nicht in besonderer Form, sondern als Erbschaftssteuer oder als Urkundenstempel zur Erhebung. Die Tabelle ist auch bezüglich der sächsischen Städte unvollständig. In Baden kommen Stempelsteuern im engeren Sinne nicht in Betracht; die Accisordnung vom Jahre 1812 umfasst die Bestimmungen über die Liegenschafts-, Erbschafts- und Schenkungsaccise; der ersteren mit $2^{1/2}$ % des Preises oder Werthes ist der Eigenthumsübergang von Immobilien durch Kauf oder Tausch unterworfen, der Erbschafts-, bezw. Schenkungsaccise jener durch Erbschaft oder Schenkung. Von den übrigen Bundesstaaten ist in der Tabelle III nur noch Braunschweig vertreten mit Erbschaftssteuer (Gesetz vom 18./IV. 1876 mit Nachtrag vom 10./VI. 1892), Stempelsteuer (Verordnung vom 29./X. 1821 mit drei Nachträgen und Gesetz wom 23./XII. 1870 mit fünf Nachträgen) und einer staatlichen Besitzwechselsteuer (Veränderungssteuergesetz vom 25./VI. 1879).

- b) Verbrauchssteuern. In den bayrischen Städten bildet der Aerarialmalzaufschlag, welcher auf Grund des Hauptgesetzes vom 16./V. 1868 (Neuredaktion vom 7./XII. 1889) weiterhin als Form der Bierbesteuerung beibehalten wurde, eine wichtige Staatseinnahmequelle: erreicht doch dessen Ertrag in München die Summe von über 9000 000 Mk. Andere Verbrauchssteuern fehlen. In den sächsischen Städten handelt es sich nur um die Fleischsteuer; diese wird als Schlachtsteuer (von Grossvieh und Schweinen) mit Uebergangsabgabe und als Verbrauchsabgabe für ausländisches Fleischwerk (Gesetz vom 25./V. 1852 und Gesetz vom 15./V. 1867) erhoben. Die in der Tabelle III aufgeführten badischen Städte liefern im Gegensatz zu den bavrischen und sächsischen Städten das Beispiel für ein weiter durchgebildetes System staatlicher Verbrauchssteuern. In Baden wird nämlich erhoben eine Fleischsteuer, Biersteuer und Weinsteuer. Die Fleischsteuer wird von Grossvieh, welches geschlachtet werden soll, erhoben (Gesetz von 1835, 1844 und 1874); ist aber von weit geringerer Bedeutung, wie die sächsische Fleischsteuer. Die Biersteuer (seit 1845 als Kesselsteuer an Stelle des durch die Accisordnung von 1812 eingeführten Malzaufschlages erhoben) ist durch das Gesetz vom 30./VI. 1896 als Braumalzsteuer eingeführt; ihr Ertrag ist in Karlsruhe und Mannheim von Belang. Die Weinaccise (Gesetze vom 19./V. 1882, 27./VIII. 1888 und 7. Vl 1892) ist eine allgemeine Abgabe vom Weinverbrauch und wird in Form der Einlegesteuer und des Ohmgeldes erhoben.
- c) An Luxussteuern sind in Tabelle III staatliche Hundesteuern in bayrischen und badischen Städten verzeichnet. Für Bayern kommt das Gesetz vom 21./I. 1888 in Betracht, für Baden das Gesetz vom 4./V. 1896. In beiden Staaten fliesst der Ertrag zur Hälfte in die Gemeindekasse. Auch Württemberg und Hessen, sowie die Hansastädte haben staatliche Hundesteuern.

Die Lückenhaftigkeit der hier zum Abdruck gebrachten Tabellen lässt den Wunsch aussprechen, dass künftighin die Stadtverwaltungen in ihren Jahresberichten fortlaufend summarische Uebersichten über die Ergebnisse der Reichs- und Staatssteuern im Stadtbezirke veröffentlichen möchten, da die betreffenden Ziffern, wie aus dieser Skizze hervorgehen dürfte, für die Beurtheilung der thatsächlichen wirthschaftlichen Zustände von grossem Interesse sind.



I. Reichssteuern.

		Verk	ehrssteu	ern		V e	rbrauc	hssteue	rn	
Stadt.	Etats- jahr.	Wechsel- stempel- steuer.	Stempel- abgabe für Werth- papiere.	Spiel- karten- stem- pel°).	Tabak- und Surrogat- steuer.	Zucker- steuer.	Salz- steuer.	Branntwe a. Maisch- bottich- u. Material- steuer, b. Brenn- steuer.		Brau- steuer und Ueber- gangs- abgabe von Bier.
Aachen	95/96 96/97 97/98		76 732 112 347 51 148	39 13 9	•	_ _ _	447 119 433 062 422 833	•	250 918 256 168 247 259	180 463 181 675 185 653
Altona	95/96 96/97 97/98	•	106 082 85 144 76 940	• •	794 1 244 1 330		33 093 40 647 39 230	a 143	71 014 89 509 101 562	311 4 31 316 563 330 008
Berlin	95/96		22 735 325	1 597	30 798	_	1 360 083	(0 88	10 779 232	2 160 652
,,	96/97	•	17 245 637	2 158	34 990	_	1 452 855	10 00	10 657 252	2 2 06 836
,,	97/98	•	16 263 291	1,5	38 168	_	1 441 178	(a 5 336 (b 58	10 859 668	2 285 022
Braunschweig	95/96 96/97 97/98	÷	38 139 36 066 62 775	12 2 122	8 207	5 011 627 4 567 840 4 585 105	87 600	ь 1 09	361 249	305 960 307 351 332 401
Breslau	95/96		749 917		404	52	6 000	(a 52 228 b 38 366		538 778
,,	96/97 97/98		631 009 707 482		1 682 114			b 97 041 b 107 914	8 114 348	
Dortmund	95/96	44 809	239 627			1 800	183 528	(a 3358 b 1792		866 048
,,	96/97	45 374	218 316			_	192 299	[D 2 632	286 282	896 889
" · · ·	97/98	47 999	225 727			_	221 922	6 2 594	333 848	997 471
Dresden	95	7	09 091	1 24 8	11 528	4 803	531 066	(a-366 257 b 16 646		678 934
,,	96	8	49 394	5 03	40 286	6 481	571 488	a-402 831 b 18 164		707 037
,,	97	10	16 270 	259	45 162	— 11 411	572 940	(a·458 386 (b— 7 444		703 564
Frankfurt a. M.	95/96	295 118	2 979 504	143 351	16 483	— 1 9 125	252 652	a = 62.819	346 877	796 578
"	96/97	319 155	2 870 614	162 938	12 721	-4397	238 682	a=34.062		879 522
"	97/98	313 156	2 205 588	165 396	18 829	— 4 45 <u>2</u>	472 078	(b-8 744	414 592	886 728

Anmerkungen:

*) Der Spielkartenstempel ist eine Aufwandsteuer, welche in Form einer Verkehrssteuer erhoben wird. Altona: Von der Brausteuer entfallen 188103 M bezw, 186684 M und 192760 M auf ausserhalb des Stadtkreises belegene Brauereien.

Berlin: Der Hauptsteueramtsbezirk umfasst auch die Steueramtsbezirke Rixdorf und Charlotten-

burg. Ueber negative Zahlen siehe Dresden.

Breslau: Die Branntweinsteuern gelten ausser für den Stadtkreis Breslau noch für Morgenau und Rosenthal. Die Brausteuer gilt für den Stadtkreis und die Orte Gräbschen und Grüneiche.

Dortmund: Zahlen gelten für den Specialhebebezirk. Die Wechselstempelsteuer bezieht sich auf die Kalenderjahre.

Dresden: Angegeben sind die Einnahmen in den in der Stadt Dresden gelegenen Hebestellen Die negativen Zahlen zeigen an, dass die Rückvergütungen einen Ueberschuss über die Eingänge erzielen

Noch I. Reichssteuern.

		Verk	ehrssteu	ern	Verbrauchssteuern						
		(La Library	Stempel-		Tabak-	NAME OF	PADO.	Branntw	einsteuer	Brau-	
Stadt.	Etats- jahr.	Wechsel- stempel- steuer.	abgabe für Werth- papiere.	Spiel- karten- stempel	und Surrogat- steuer.	Zucker- steuer.	Salz- steuer.	a. Maisch- bottich- u. Material- steuer, b. Brenn- steuer.	c. Ver- brauchs- abgabe und Zuschlag.	steuer und Ueber- gangs- abgabe von Bier.	
Halle a. S	95/96	48 558	87 675	135 005	2 358	7 519 765	692 664	{a 190 901 b 53 819	828 020	195 601	
378 181	96/97	49 304	71 774	132 966	1 755	7 065 377	661 913	{a 156 429 b 73 595	819 525	204 509	
	97/98	51 087	139 576	125 808	3 125	7 923 873	702 303	\{a \ 158 \ 304 \\ b \ 55 \ 033 \}		218 854	
Hannover			236 012	8	1 598	9	4 806	{a 96 561 b 20 855	1 233 385	325 762	
,			226 347	11	1 784	5	3 600	CD OO TES	1 093 165		
	1		292 593		2 022	1 991	4 788	35 235	A STATE OF THE STA	1000000	
Kiel	95/96 96/97 97/98		16 011 62 155 35 790		$-\frac{1}{2}$	_ 	828 96	b 1290 b 1519 b 1406	298 737	239 520	
Köln	95/96 96/97	706 616 393 921		:	25 205	5 638 363 5 678 809	519 833 578 805	b 3 367 b 4 442	868 189 906 931	440 159 450 476	
Königsberg i.Pr	97/98 95/96 96/97 97/98	=	120 233 94 102 136 366	3	13 026	5 126 654 — — —	555 717 47 280 55 787 58 122	b 4 340 - b 27	3 500 407	44 158 41 244	
Krefeld	95/96 96/97 97/98	55 413 57 458	5 102 7 707	:	130 —	2 429 822 2 834 039 3 243 845	221 332 245 002 218 410	1 48	8 406 4 068 6 498	255 567 264 065 294 196	
Leipzig	95 96 97	271 495 296 569 338 893	709 318 1 306 629 596 669	26 352	88 048	266 431	126 720 121 988 119 177	a 4 941 a 4 152 a 4 204	2 557 436	471 338	
Magdeburg	95/96 96/97 97/98		244 669 220 714 171 318		2 010	9 868 398 9 652 897 9 713 733	75 771 66 729 70 864		3 493 119 3 264 700 3 126 072	295 15	
Mannheim	95/96 96/97 97/98		285 083 432 779 406 392	2 787	2 684 592 2 530 357 2 638 521	817 505	_ 	a 3 618 a 6 402 a 6 885	394 884		
München	95 96 97	165 636 176 441 189 622	312 541		:	-1-	:	a 83 020 a 60 205 a 38 580	184 811	_	
Zwickau	95 96 97	19 411 21 146 24 817	22 185 17 661 10 961	:	9 328 2 406 1 713		51 030 44 850 71 260	a 11 964	26 917	141 700	

Halle: Die Salzsteuer gilt für das aus der Saline in den freien Verkehr gebrachte Salz.

Köln: Ueber Spielkartenstempel können keine Angaben gemacht werden, weil es sich nur um eine Firma handelt und durch die Bekanntgabe der Steuer ein Einblick in deren Betriebsverhältnisse genommen würde.

Königsberg: Salzsteuer, Verbrauchsabgabe, Brausteuer, Tabaksurrogatsteuer und Brennsteuer gelten für den Stadtkreis, die übrigen für den ganzen Hauptsteueramtsbezirk. Der Hauptsteueramtsbezirk umfasst noch den Landkreis Königsberg und den östlichen Theil des Kreises Fischhausen.

Krefeld: Nur die Wechselstempelsteuer wird im Stadtkreis allein erhoben. Die übrigen Abgaben im ganzen Bezirk des Hauptsteueramtes Krefeld.

Leipzig: Die Angaben beschränken sich auf die Stadt. Die Tabaksteuerangabe gilt für die Etatsjahre 1895/96, 1896/97, 1897/98.

München: Die Stempelabgabe bezieht sich auf den Steuerbezirk Oberbayern.

Zwickau: Für die Wechselstempelsteuer gilt das Etats- statt des Kalenderjahres.

		R	ealste	uern i.	e. S.		Einkomm	ensteuern	Ver-
Stadt	Etats- jahr	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Steuer vom Gewerbe- betrieb im Umher- ziehen	Kapital- renten- steuer	allge- meine	partielle	mögens (Ergän- zungs)- steuer
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
achen	1895/96	-	_	_		-	1 049 437	_	212 04
	1896/97	-	_				1 089 686	_	218 16
	1897/98		200.050	270.000	2 200	070.057	1 443 933	100.140	292 78
lugsburg	1898 1895/96	6 281	298 859	379 833	2 298 8 262	273 657	914 059	122 143	168 65
	1896/97		=		9 492	_	933 490		166 33
,,	1897/98			_	10 374	_	960 589	_	169 4
armen	1895/96	_	_	5		_	863 184	_	179 34
,	1896/97	_	-			-	926 209	_	180 56
	1897/98	-	_	_		-	1 013 325	_	185 60
erlin	1895/96	-	_	_	48 180	-	21 681 172	_	4 050 6
	1896/97	-	_	_	49 134	_	22 316 925	_	4 078 1
11	1897/98		_	_	44 088	-	23 742 710	_	4 158 24
	1895/96				5 940 6 636		311 764 330 821	\equiv	42 13 45 40
	1896/97 1897/98				6 600	_		Personalsteuer	48 72
raunschweig.		7 468	359 980	189 014	3 710	_	301 000	163 946	- 10 12
	1896/97	7 454	372 063	202 862	4 003			172 942	2
	1897/98	7 416	384 959	189 285	3 890	Ξ	535 299	-	11/19/19
remen*)	1895	7 600	857 140	_	-	-	3 235 789	_	-
,,	1896	2 731	865 581	-	_	_	3 485 184		-
,,	1897	7 463	$1\ 021\ 099$	-		_	3 744 625	-	-
reslau	1895/96	-	_	_	17 916	-	2 892 776	-	580 54
	1896 97	-	-	-	23 604	-	2 951 985	-	578 69
	1897/98		_	_	20 124	_	3 290 281	_	602 69
assel	1895/96	_		_	2 382	_	962 843	_	190 94
	1896/97 1897/98	E	=	_	3 438 3 726		993 888	=	200 96 206 75
	1895 96		_		2 136		2 139 744	_	478 67
narrottemburg	1896/97		_		2 383	_	2 431 793	_	550 54
"	1897 98	-			2 325		2 821 039	-	641 34
hemnitz.	1895	12	5 764		5 294	_	1 773 347	_	-
	1896		7 631		5 945	-	1 677 339	_	-12
.,	1897		9 255	_	7 209	-	1 804 113	_	_
resden : . :	1895		2 944	-	9 477	- 1	5 513 423	_	-
,,	1896		4 115	-	9 862	-	5 361 440	-	<u></u>
,, ,	1897	46	8 958	_	8 395	-	5 815 177	_	
ortmund	1895 96	_	_	_	8 148		773 803	_	112 3 113 7
3.7	1896 97 1897 98	_	_	_	7 680 8 226		799 590 919 906		119 8
üsseldorf	1895/96				14 583		1 702 680		420 7
	1896/97				17 667	_	1 760 371		434 5
10	1897 98		_	1	16 577		1 994 856	_	474 3
uisburg		-			2 798		425 681	_	71 9
	1896 97	_	_	_	3 399	_	453 353	_	77 5
,,	1897, 98	-	_	-	4 260	-	523 708	_	83 7
rankfurt a. M.	1895 96	_	-	_	9 744		5 200 656	_	1 244 60
11	1896/97	_			11 067		5 582 700	_	1 308 91
1 2 11	1897/98	-	_	-	13 737	-	6 112 133	_	1 356 8
rankfurt a. O.		-	-		2 226		344 797	_	69 0
-1,	1896/97	-	_		2 916		344 568	_	66 6
noibure	1897 98	12 174	76 521	46 011	2 646	155 431	351 416	-	68 2
reiburg	1895 1896		78 033			164 580	447 448	_	
.,	1897	$12\ 171$ $12\ 117$	81 298	48 581 48 731	_	164 025	470 413 483 973	_	1000
örlitz	1895/96	- 111	-	40 (31		104 020	487 003	-	108 48
,,	1896/97	-	_	_	3 864	_	554 175	_	118 5
	-1-				100000	_			122 33

') Nach dem Jahrbuch für bremische Statistik.

Digitized by Google

		R	ealste	uern i.	e. S.	77	Einkomn	nensteuern	Ver-
Stadt	Etats- jahr	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Steuer vom Gewerbe- betrieb im Umher- ziehen	Kapital- renten- steuer	allge- meine	partielle	mögens- (Ergän- zungs-) steuer
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Halle a. S. "" Hannover "" Karlsruhe. "" Köln "" Königsbergi. Pr Krefeld. "" Leipzig "" Liegnitz "" Magdeburg. "" Mannheim "" Nürnberg. "" Posen. "" Posen. "" Spändau "" Stettin. "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895 1896 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98 1895/96 1896/97 1897/98	13 13 13 14 14 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	4. ————————————————————————————————————	78 140 81 651 88 232 	6 300 5 934 6 684 4 800 4 320 3 800 9 030 15 666 14 658 4 272 5 088 5 940 8 377 8 530 11 010 9 538 10 667 10 820 2 394 3 378 3 420 23 910 24 192 22 264 — — 5 362 5 161 5 716 1 493 1 533 2 493 1 909 1 302 2 358 1 842 7 164 6 792 7 251 1 694 1 526 1 361 6 066 6 480 — —	7.	1 148 013 1 202 310 1 231 953 1 921 454 2 013 418 2 143 967 763 936 813 412 888 365 587 400 597 000 690 200 3 357 283 3 582 567 3 930 617 1 075 815 1 154 852 1 241 222 652 768 764 121 5 718 922 5 522 000 5 942 525 300 331 305 493 322 646 2 142 317 2 161 150 2 186 068 1 069 517 1 138 348	9.	10. 236 471 239 991 248 846 411 569 415 487 438 150 — 101 500 106 500 108 700 716 409 754 341 784 492 192 895 200 306 208 525 155 697 158 651 163 471 — 69 216 70 154 72 659 387 074 386 343 382 785 — — 80 321 81 027 81 083 137 653 146 027 157 004 32 718 30 739 31 823 210 784 217 333 226 501 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Zwickau	1897/98 1895 1896 1897	3	811 106 9 297 0 420 0 651	672 469 — — —	1 722 1 350 1 634	= = =	587 887 547 726 575 576	376 062 	= = =

III. Indirecte Staatssteuern.

*	hr	Verl	kehrssteuer	n		Verbrauch	ssteuern		Luxus-		
Stadt	Etatsjahr	Erbschafts- steuer und Schenkungs- steuer	Stempel- steuer	Besitz- wechsel- abgabe	Fleisch- steuer	Biersteuer	Aerarial- Malz- aufschlag	Wein- steuer	Hunde- steuer	Bemerkungen.	
Aachen	1895/96		157 122	-	_	_		-	-		
,,	1896/97 1897/98		237 308	=	_	-	-	-	_		
431	1895/96		297 957 240 839								
Altona	1896/97		231 510	_	-	_		_			
,,	1897/98		280529	-	-	_	-	-	-		,
Augsburg · .	1898	75 878		747 833	_	-	3 180 036		140 610	siehe München.	ľ
Berlin		1 487 862		-	_	-	_	-	-	siehe Anmerkung auf Tabelle I.	
,,		1 584 583 1 602 680		_		_					
Braunschwg.	1895/96		43 397	80 125	_	_		_		1.0	
,,	1896/97		78 630	74 618	-	_	_		_	- 6	
	1897/98	91 000	49 556	78 956	-	_	-	- 1	-		
Breslau	1895/96		687 395	_		-	-	_	-	für den gauzen Be- reich des Haupt-	
,,	1896/97 1897/98		847 388 990 746		_	_	_	_	_	steueramtsbezirks Breslau.	
Dresden	1895	200 001	000 110	_	638 524	_	_	_	_	siehe Anmerkung	
n · ·	1896			_	682 788		_		_	auf Tabelle I.	
,,	1897			-	757 938	_	_		-		
Frankfurt a. M.	1895/96		739 219	_	_	_	_	-	-		
**	1896/97 1897/98		911 108 1 152 658					=	_		
Halle	1895/96		251 528			_				nach Angabe des	١,
,,	1896/97		329 331	-	_			-	_	nach Angabe des Hauptsteueramtes Halle.	Ş
,,	1897/98		356 047	_	_	-	_	-	_	nane.	
Hannover	1895, 96		623 913		_	-	_	_	-		
,,	1896/97 1897/98		807 830	=	_	_					
Karlsruhe	1895		708 011 448 444 -	→	67 073	967 901	_	156 873		DieBesitzwechselabgabe	
Karisiune	1896		_	508 330		1 154 753		177 077		heisstin BadenLiegen- schaftsaccis. In Baden	
,,	1897	175 042	_	587 781		1 032 250		162 778		fliesst die Hälfte der Hundesteuer den Ge-	
Kiel	1895/96		168 813	-	-	-	_	-	_	meinden zu.	
,,	1896/97 1897/98		154884 202741			_	_	_	_		
,,	1895/96		866 250	_						Die Erbschaftssteuerein-	
wom	1896/97		1 106 972	_	-	_		_	_	nahme ist im Bez. des Hauptsteueramtes für	
,,	1897/98	418 036	$1\ 282\ 252$	-		_				inl. Gegenstände zu Köln aufgenommen.	
Königsbg. i. Pr.			471 963		-	1	-	_	-	Die Augaben beziehen sich auf das Gebiet des	
11	1896/97 1897/98		562 138 583 696			_			_	sich auf das Gebiet des ganzen Hauptsteuer- amtsbezirks. (cf. Ta-	
Krefeld	1895/96		178 432							belle I.) siehe Anmerkung	
Mielela	1896/97		290 139		_	_	_	_	_	auf Tabelle I.	ζ
,,	1897/98	93 945	332 308		-	_	_	_	_		
Leipzig	1895			-	815 570		-	_	-	1.01	
,,					1 033 155 1 003 232		_	_	-		
Magdeburg	1897 1895/96	A STATE OF THE STA	332 002		1 000 202					73.8	
magdeburg	1896/97		354 371		_			_	_		
,,	1897/98				-	_	-	_	-	21	
Mannheim	1895		-	303 722				135 342			
.,	1896		_	442 741 599 859		1 005 377		165 994			
Manahan	1897	1		999 898	76 510	972 908	9 078 278	173 918		In Bayern fällt die	ė
München	1895 1896						9 077 787		210 108		E.
,,	1897				-	-	9 143 897		224 258		
Zwickau	1895			_	136 013		-	-	-	Die angegebenen Erb schaftssteuerbeträge	
11	1896 1897				149 740 164 267		_		-	umfassen den ganze Amtsgerichtsbezirk.	E3.
.,	17091	1 10 009			1 104 201		Digitiz	zed by	1008	10	

XIX.

Gebühren, Beiträge und besondere Abgaben

für Benutzung gemeindlicher Einrichtungen.

Von

Dr. H. Bleicher,

Direktor des statistischen Amtes der Stadt Frankfurt a. M.

Vorbemerkung.

Die vergleichende Finanzstatistik der Städte, ein Problem, mit welchem sich die Fachstatistiker seit Jahrzehnten beschäftigen, stösst vor Allem um deswillen auf so erhebliche, kaum überwindlich erscheinende Schwierigkeiten, weil der naheliegende Wunsch besteht, die gesammte finanzielle Gebahrung der einzelnen Städte in Vergleich zu ziehen. Hierbei gewinnt man die Erfahrung, dass die summarischen Ausweise über Einnahmen und Ausgaben, über Vermögen und Schulden der einzelnen Städte u. s. w. in Folge ausserordentlicher Verschiedenheit der bei Aufstellung des Haushaltsplans und der Rechnungen beobachteten Grundsätze in finanztechnischer und vor Allem in finanzpolitischer Hinsicht (einmalige, laufende Ausgaben u. s. w.), ferner in Folge der in jeder Stadt anders gearteten Organisation der einzelnen Verwaltungszweige, insbesondere auch der verschieden gestalteten Eingliederung der wirthschaftlichen Betriebe, der Stiftungen und anderer Nebenverwaltungen, endlich auch in Folge der vielfach von einander abweichenden Nomenklatur bei Benennung städtischer Einrichtungen, nur mit äusserster Vorsicht zu beurtheilen sind. Ohne ausführliche, ganz in die Einzelheiten sich verlierende Erläuterungen ist die vergleichende Finanzstatistik sehr häufig werthlos und wird geradezu irreführend, sobald es sich darum handelt, die Finanzgebahrung zweier Städte in ihrem Endergebnisse in wenigen Zahlen zu vergleichen. Eine zusammenfassende, auf genauer Kenntniss der Einzelheiten beruhende Darstellung ist aber trotz anerkennenswerther Versuche (vergl. neuerdings Mittheilungen des statistischen Amtes der Stadt München. Band XIV, Heft I) wegen der Grösse und des Umfanges der zu bewältigenden Aufgabe bisher nicht möglich gewesen. Vorläufig gilt es noch, durch monographische Behandlung einzelner Theile des kommunalen Finanzwesens den Boden für eine künftige, zusammenfassende Darstellung vorzubereiten und in diesem Sinne sind in diesem Jahrbuch verschiedene hierher einschlägige Materien bereits in Angriff genommen worden (Gemeindesteuern, Schuldenwesen u. s. w.) Von diesem Gesichtspunkte aus, und mit dem Zugeständnisse, dass das Studium des kommunalen Finanzwesens wegen seiner Vielgestaltigkeit nur tastend und Schritt für Schritt bewältigt werden kann, wolle die Einfügung dieses Abschnittes über gemeindliche Gebühren, gebührenartige Einnahmen und Beiträge aller Art, welcher für den VII. Jahrgang des Jahrbuches bestimmt war, aber nicht mehr rechtzeitig hatte abgeschlossen werden können, beurtheilt werden. Wir wollen dabei gleich hier feststellen, dass für die erstmalige Behandlung auch dieses spezielle Thema noch zu umfassend gestellt war; bei Beantwortung der Fragebogen sind Ungleichheiten in der Auffassung und in der Vollständigkeit zu Tage getreten, welche nur zum kleineren Theile durch Rück-fragen erledigt werden konnten. Vielmehr hat sich bei der Bearbeitung das Bedürfniss herausgestellt, in späteren Jahrgängen einzelne, für die Städteverwaltungen höchst wichtige Spezialfragen (z. B. Ersatz der im Interesse der Stadt- oder anderer Verwaltungen aufgewendeten Lasten, Beiträge des Staates, Dotationen und Renten u. s. w.) in besonderen Darstellungen näher zu würdigen.

Während für die Deckung des irregulären städtischen Finanzbedarfes vorwiegend die Verwendung von Anleihegeldern in Betracht kommt, bilden die Steuern das eigentliche Rückgrat des kommunalen Finanzwesens, soweit es sich um Deckung der laufenden Ausgaben handelt. Neben die allgemeinen Steuern und die laufenden Einnahmen aus dem Kämmereivermögen treten dann in dieser Hinsicht die gebührenartigen Einnahmen, für welche charakteristisch ist, dass sie für bestimmte, einzelne Leistungen erhoben werden und nach der Leistungsfähigkeit bemessen werden sollen. Es war die ursprüngliche Absicht, hier einmal alle jene Einnahmequellen der Städte zu erfassen, welche als Entgelt für bestimmte Leistungen der städtischen Verwaltung anzusehen sind. Die sogenannten Erwerbseinkünfte aus städtischen Betrieben gehören hierzu eigentlich nicht; es war jedoch nach dem heutigen Stande der kommunalen Finanztechnik und bei der noch in vielfacher Hinsicht ungeklärten Frage, welche der im öffentlichen Interesse von der Stadt ausgeübten wirthschaftlichen Betriebe als gewerbliche Unternehmungen zu betrachten seien, nicht zu umgehen, auch derartige Einnahmen zu registriren. In letzterer Beziehung wäre es nöthig, die gebührenartigen Einnahmen und Beiträge für Benutzung der Gas- und Wasserleitungsanlagen, der Trambahnen u. s. w. von den Einnahmen, welche Kaufpreise im privatwirthschaftlichen Sinne darstellen, zu trennen. Dies ist nun leider nicht immer möglich. Auch eine klare Scheidung von den Steuern im engeren Sinne ist nicht durchführbar; vor Allem finden wir in der kommunalen Finanzverwaltung Abgaben, welche ihrer Natur nach zu den Gebühren, der Höhe der Umlage nach entschieden zu den eigentlichen Steuern zu rechnen sind. Nach all diesen Erwägungen war für die Ausfüllung des Fragebogens folgende Richtschnur gegeben:

"Hier sind alle unter den Begriff der Gebühren, Taxen, Sporteln, Gefälle Beiträge u. s. w. fallenden Einnahmen aufzuführen, welche sich als Entgelt für die Inanspruchnahme einzelner städtischer Verwaltungszweige und Benutzung städtischer Einrichtungen oder als Beiträge der Interessenten zu den aus öffentlichen Mitteln bestrittenen Unternehmungen darstellen. Wo der Charakter einer städtischen Abgabe als Gebühr zweifelhaftist, wolle dies in der Spalte. "Bemerkungen" mitgetheilt, die Position dagegen in den Fragebogen aufgenommen werden, insbesondere gilt dies auch von einzelnen fortlaufend zu zahlenden Gebühren, welche steuerartigen Charakter tragen. Gebühren, welche sich nicht ohne Weiteres in das Schema des Fragebogens eingliedern, wollen mit der für dieselben gebräuchlichen Bezeichnung an passender Stelle eingefügt werden. Strafgelder sind als solche besonders zu bezeichnen und am Schlusse des Fragebogens einzeln aufzuzählen."

Von einer Systematisirung der Gebühren und gebührenartigen Einnahmen müssen wir hier absehen; hierzu vergl. Schall in Schönberg's Handbuch 4. Auflage, III. Band 1. Halbband (Finanzwissenschaft) und 2. Halbband (Kommunales Finanzwesen), sowie v. Heckel im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, v. Mayr in Stengels Handbuch u. s. w. Die Durcharbeitung der Fragebogen hat auch ergeben, dass eine solche Systematisirung wegen der ausserordentlichen Mannigfaltigkeit der Materie kaum möglich ist. Wir können nur den Standpunkt einnehmen, dass es förderlich erscheint und nützlich ist, diese Vielgestaltigkeit hier kurz vorzuführen. In den tabellarischen Nachweisungen Seite 240 ff., welche für 44 Städte von über 50 000 Einwohnern in alphabetischer Reihenfolge summarische Auszüge aus den übersandten Fragebogen enthalten, sind behufs thunlichster Annäherung an die von den Städten bei Erstattung ihrer Verwaltungsberichte beliebten Eintheilungen grössere Gruppen gebildet, und darunter

207

im Einzelfall diejenigen Einnahmen hervorgehoben, welche sich als eine irgendwie beachtenswerthe Einnahmequelle oder als eine besondere Eigenthümlichkeit der betreffenden Stadt darstellen.

Der Fragebogen war ungefähr in folgender Weise schematisirt, übrigens noch in weitere Unterabtheilungen getheilt:

- I. Persönliche Angelegenheiten; Gebühren für Heimathsrecht, Bürgerrecht, Standesamtssachen, Verwaltungsstreitigkeiten, Gewerbegerichtssachen u. s. w.
- II. Bauwesen (einschl. Feuerpolizei); Gebühren für Genehmigung von Neubauten, Baukontrole, Anerkennung bestehender Berechtigungen oder Vortheile, für feuerpolizeiliche Beaufsichtigung (Zwangsbeiträge, freiwillige

Gebühren) u. s. w. III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege; Beiträge zu Strassenbauten, (für Herstellung und Unterhaltung), zur Strassenreinigung, Strassenbeleuchtung, Chaussee- und Wegegelder, Pflastergelder, Brücken-

gelder, Fährgelder, Schleusengelder.

IV. Gewerbe und Handel; Gebühren für Concessionen und besondere Berechtigungen (einmalige oder fortlaufende), für Markthallenbenutzung, für Jahr-, Wochen-, Vieh-, Heu- und Stroh-, Holz-Märkte und dergl., für Vieh-hof benutzung, Schlachthausbenutzung, Hafenverkehr, Lagerhaus-, Lagerplatz-, Ländebenutzung u. dergl.; Erlös aus Benutzung der Einrichtungen der Gas- und Elektrizitätswerke, der Strassenbahnen, städtischen Banken u.s. w.

V. Hygienische Einrichtungen; Gebühren und Beiträge für Herstellung und Unterhaltung der Kanale, Wasserklosets, für Wasserzuleitung, Wassermessung, Wassergeld, für Müllabfuhr, für Schwimmbäder, Volksbrausebäder, Schulbäder; Kranken- und Verpflegungsgelder in Kranken-, Heilund Pflegeanstalten, Begräbnisstaxen, Gebühren für Desinfektionen, Impfungen, Untersuchung der Nahrungsmittel u. s. w.

VI. Schul- und Bildungswesen; Gebühren für Aufnahme, Entlassung, Prüfungen, Zeugnisse in den Schulen, Schulgelder; Eintrittsgelder bei Museen und Sammlungen, zum Theater u. s. w.

VII. Wohlfahrtseinrichtungen; Gebühren für Benutzung der Sparkassen, der Pfandleihanstalten, der Arbeitsämter, der städtischen Feuerkassen

und sonstigen Gemeindeversicherungen u. s. w.

VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge; z. B. Depositen-, Vermessungsgebühren, Einquartierungsgelder, Gebühren für Benutzung von Anschlagsäulen, Mahngebühren, Gebühren der Gerichtsvollzieher u. s. w.

IX. Strafgelder und zwar aus polizeilicher Aufsicht (Ortspolizei, Nahrungs-

mittelpolizei, Baupolizei), für Schulversäumnisse u. s. w.

Bei der textlichen Besprechung ist nicht immer die gleiche Reihenfolge eingehalten; bei dieser kam es darauf an, durch typische Beispiele und durch Hervorhebung wichtigerer Besonderheiten Fingerzeige zu geben, in welcher Richtung sich das Studium des betreffenden Spezialgebietes zu bewegen habe.

Dass die Verwerthung der Summenzahlen und die Berechnung von Verhältnisszahlen vollständig unterblieben ist, wird zunächst Befremden erregen, ist aber nur zu wohl darin begründet, dass, wie schon erwähnt, das gesammelte Material kein gleichmässig vollständiges ist, und für die Zwecke des Jahrbuches nur mit unverhältnissmässigem Aufwand an Zeit und Mühe hätte ergänzt werden können. Immerhin führt die nähere Betrachtung der tabellarischen Uebersichten und ein Vergleich mit den im Abschnitte Gemeindesteuern mitgetheilten Zahlen zu beachtenswerthen Ergebnissen und lässt einen ungefähren Einblick in den Aufbau des Haushaltsplanes der einzelnen Städte gewinnen. Man findet nämlich, dass das Verhältniss der Gebühren und Beiträge und sonstigen verwandten Abgaben zu dem Ertrage an Gemeindesteuern, an welchem dieselben wohl am besten gemessen werden, ein sehr verschiedenes ist. Die hier in Frage stehenden Einnahmequellen liefern sogar in einer Reihe von Städten (darunter namentlich in bayerischen und sächsischen



Kommunen) höhere Erträgnisse, als die Steuern. Doch soll hierüber, wie gesagt, ein abschliessendes Urtheil vorerst vermieden werden. Uebrigens sei bei dieser Gelegenheit auf die 1879 erschienene Arbeit von Herrfurth im VI. Ergänzungsheft zur Zeitschrift des königlich preussischen statistischen Bureaus, II. Abschnitt verwiesen.

Von den Städten mit über 50 000 Einwohnern fehlen hiervollständig die Nachweisungen für Bremen, Chemnitz, Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Hamburg, Königsberg, Mülhausen i. E., Münster i. W.

und Würzburg.

I. Gebühren der allgemeinen Verwaltung (in Angelegenheiten des persönlichen und Erwerbslebens).

- 1. Von derartigen Gebühren der allgemeinen Verwaltung, welche reichsgesetzliche Regelung erfahren haben und stets in die Gemeinde-kasse fliessen, kommen zunächst die mit dem Standesregisterwesen zusammenhängenden Gebühren in Betracht. Sie beziehen sich auf Einsichtnahme der Register oder beglaubigte Abschriften aus denselben (Gesetz vom 6. Februar 1875, betreffend die Beurkundung des Personenstandes und die Eheschliessung), wobei es sich nur um geringfügige Beträge handelt (0,5—2 Mk.) Der Betrag der Gebühren in **Standesamtssachen** hat z. B. 1896/97 betragen in Berlin 26339 Mk. und demnächst am meisten in Dresden: 7244 Mk.
- 2. In Bayern ist die Höhe der Gebühren, welche die Gemeinden bei Verleihung des **Heimathsrechtes** erheben dürfen (nicht zu verwechseln mit der staatlichen Stempelgebühr, mit welcher der Heimathsschein belastet ist) durch Landesgesetz begrenzt. Nach dem Abänderungsgesetz vom 17. Juni 1896 schwanken nunmehr die Gebühren für Verleihung des Heimathsrechtes je nach Lage des Falls in den hier in Betracht kommenden drei bayrischen Städten zwischen 40 und 342 Mk., wobei unentgeltliche Verleihung an bestimmte Kategorieen vorgesehen ist. Diese Gebühren, und jene für Verleihung des Bürgerrechtes, welches das Heimathsrecht in sich schliesst, in der Höhe von 50—342 Mk., bilden eine nicht unbedeutende Einnahmequelle; so haben im Jahre 1896 betragen in Augsburg. München. Nürnberg.

die Heimathsrechtgebühren: 24 398 84 287 39 858 "Bürgerrechtsgebühren: 13 241 157 003 16 319

Von irgendwelchem finanziellen Belang sind ausserdem die Einnahmen aus Bürgerrechtsgebühren nur noch in Hannover (1896/97 Mk. 51900.) Das volle "Bürgergewinngeld" beträgt dort für die zum Erwerbe des Bürgerrechts "Berechtigten": männliche Personen 120 und weibliche Personen 60 Mk. In den preussischen Städten, in welchen das Bürgerrecht nach gewisser Frist von allen Preussen erworben werden muss, sind die Gebühren neuerdings vielfach aufgehoben worden oder ermässigt. In Halle a. S. wurden 1896/97 Mk.: 5671 vereinnahmt (Taxe 6-60 Mk.); dann folgt Leipzig mit 3933 Mk. (Taxe 3 Mk.), Stuttgart mit 2830 Mk. (Taxe 10 Mk. und 40 Mk.); in anderen Städten haben die Bürgerrechtsgebühren noch weniger ertragen. In Dresden fliessen alle in Angelegenheiten der Heimaths- und Bürgerrechtsverleihung, des Gewerbegerichts, der Concessionsertheilung, der Wohlfahrtspolizei, der Nahrungsmitteluntersuchung, des Militärwesens erwachsenen Gebühren, Strafgelder und zurückerstatteten Verläge in eine Kasse (1896: Mk. 50272).

- 3. An Gebühren der allgemeinen Verwaltung (Expeditionsgebühren für Protokolle, Beschlüsse und Verfügungen, Bescheide, Zeugnisse, Beglaubigungen, ferner für Dienstboten- und Arbeitsbücher, Reisepässe, Tanzmusiken, Schaustellungen, Polizeistundenverlängerungen u.s. w. im Betrage von ½ bis 25 Mk.), welche die bayrischen Städte auf Grund des Gebührengesetzes vom 6. Juni 1892 zum Theil in Ausübung distriktspolizeilicher Befugnisse vereinnahmen, sind beispielsweise in München im Jahre 1896: Mk. 102660 angefallen, einschliesslich der örtlichen Abgaben für öffentliche Belustigungen aller Art zu Gunsten der Armenkasse im Betrage von 36027 Mk.
- 4. Die Jagdscheingebühren fliessen mit erheblichen Beträgen nur in Preussen in die Stadtkassen (Taxe: 3 Mk. Tageskarten, 15 Mk. Jahreskarten auf Grund des Gesetzes vom 31. Juli 1895) und haben ertragen in Berlin: 36434, Köln: 12434, Hannover: 9601, Breslau: 8034, Magdeburg: 7971, Frankfurt a. M. 7505 Mk. Vergleiche auch den Abschnitt "Gemeindesteuern".
- 5. Die Gebühren der streitigen Rechtspflege spielen keine grosse Rolle. Insbesondere wird in einer Reihe von Städten von den Gewerbegerichten eine geringere Gebühr erhoben, als die durch Gesetz vom 29. Juli 1890 festgesetzte. Auch die Stadtausschussgebühren (in preussischen Städten) sind nicht von Belang.
- 6. Die Gebühren der freiwilligen Gerichtsbarkeit ertragen in den badischen Städten, welchen insbesondere auch die Grund- und Pfandbuchführung obliegt, erhebliche Summen, so in Mannheim: 30845 Mk., Karlsruhe: 24 014 Mk., Freiburg i. B.: 21849 Mk., ferner in der ehemals nassauischen Stadt Wiesbaden: 8799 Mk. Stuttgart verzeichnet 72 707 Mk. an Pfand- und Kaufsporteln, welche hierher zu gehören scheinen, und 3341 Mk. Gebühren aus der Güterbuchführung.
- 7. An Gebühren für Concessionen und besondere Berechtigungen (hier ausschliesslich der baupolizeilichen Recognitionsgebühren) vereinnahmt Leipzig neben einem minimalen Betrage aus einmaligen Gebühren für gewerbliche Anlagen, 19600 Mk. fortlaufende Gebühren für Schankconcessionen. (Verkehrssteuer!) Für Frankfurt a. M. sind 27338 Mk. angegeben, worunter 15159 Mk. einmalige Gefälle aus Messen und 12179 Mk. fortlaufende Grundzinsen, Droschkenstandgelder und Vergünstigungen verschiedener Art.
- 8. Sogenannte Einquartirungsgelder werden in einer Reihe von Städten erhoben, in welchen die Einwohnerschaft an Stelle der Naturalleistung Ersatz der durch die anderweit geregelte Einquartirung erstandenen Kosten zu leisten hat. Diese Einnahmen tragen mehrfach den Charakter der Steuer und sind im Abschnitte "Gemeindesteuern" berücksichtigt; so werden in Frankfurt am Main die Kosten auf alle mit einem Einkommen von über 2000 Mk. besteuerten Censiten nach progressiver Skala umgelegt, in Düsseldorf von allen Steuerpflichtigen 1% der Einkommensteuer, in Charlottenburg 3% der Staatsgebäudesteuer er-Die im Jahre 1896/97 vereinnahmten Beträge, deren Höhe im übrigen vielfach eine rein zufällige ist, waren in Breslau 104 809, Frankfurt am Main 58411, Leipzig 33378, Görlitz 18400, Köln 13952, Düsseldorf 12516, Metz 11270 Mark u. s. w. Die von einzelnen Städten mitgetheilten Einnahmen als Ersatz für vorgeschossene Marschgebührnisse und Unterstützungen an einberufene Mannschaften gehören selbstverständlich nicht hierher.

9. In den Gebühren der allgemeinen Verwaltung werden schliesslich in verschiedenen Städten noch Vermessungsgebühren, bezw. Gebühren für Benützung der städtischen Vermessungswerke, gerechnet. Nur um dieselben zu erwähnen, sei mitgetheilt, dass an solchen in Berlin 1896/97 25123, in Dresden 5181 (für Absteckung der Grundstücke 12—15 Mk.), in Frankfurt am Main 3054 Mk. (nach besonderem Gebührentarif) u. s. w. angefallen sind.

10. Hier ist auch auf die Erträgnisse der Strafgelder kurz zu verweisen. Strafen für Schulversäumnisse sind ohne Belang (Berlin 4924 Mk., Düsseldorf 3762 Mk. u. s. w.); erheblicher sind die Polizeistrafen aller Art, deren Ertrag natürlich auch von der Verwaltungs-

organisation abhängig ist und sich belaufen hat in:

```
Köln
               56 429 Mk.
                            Dortmund
                                            25 942 Mk.
                                                         Bochum . .
                                                                        13 206 Mk.
Stuttgart .
               48 024
                            Halle a. S
                                            23 666
                                                         Plauen . .
                                                                        10 312
               36 076 ,,
                                           22\,833
Altona .
                            Hannover . .
                                                         Zwickau .
                                                                         9 998
                                                   "
Düsseldorf
            . 34 021
                            Aachen
                                           21 153
                                                         Frankfurt a. M. 9655
                      ,,
                                                   ,,
         . . 30 942 ,,
. . 28 693 ,,
Leipzig. . .
                            Erfurt . . .
                                           16 501
                                                   "
                            Strassburg
                                        . 13 629
```

In Leipzig betragen ferner die durch das Steueramt eingezogenen Strafgelder 60 013 Mk., die von den verschiedenen Sportelkassen erhobenen 38 317 Mk.

Mahn- und Vollstreckungsgebühren haben erhoben:

Berlin			57 825 N	Mk.	Dortmund	22 595 Mk.	Krefeld		13 304	Mk.
Leipzig			47 8 4 0	,,	Altona	20 196 ,,	Stuttgart		12361	,,
Dresden			31660	21	Essen		Mainz .		12003	••
Köln .		٠.	31 538	,,	Magdeburg .	15 821 ,,	Stettin .		11 191	• • •
Hannover	٠.		23164	,,	Frankfurt a. M.	13 846 ,,	Plauen .		10080	,,
					Wiesbaden 9960	Mk. u. s. w.				

II. Baupolizei und Feuerlöschwesen.

1. Baupolizeigebühren. Diese sind in den einzelnen Städten von nicht unbeträchtlicher Höhe; sie fehlen ganz, wo die Baupolizei, wie in Berlin, Breslau, Cassel, Köln, Charlottenburg, Stettin, Potsdam, Mainz, Wiesbaden vom Staate ausgeübt wird.

Das Erträgniss war 1896/97 in:

```
Dresden . .
              64 838 Mk.
                           Dortmund
                                         34 163 Mk.
                                                      Erfurt .
                                                                     16 060 Mk.
München .
              63 985
                                         29 862
                                                      Mannheim
                           Strassburg
                                                                     14 889
                                                 17
Frankfurt a.M.
              55094
                           Barmen
                                         28\,378
                                                      Aachen .
                                                                     14 015
                     ,,
                                                 "
              54 564 ,,
                                         27 046 "
Nürnberg . .
                           Leipzig
                                                      Duisburg .
                                                                     13 300
              49 997
                           Halle a. S.
                                         22\,362
Hannover .
                                                      Karlsruhe
                                                                  . 11 842
Düsseldorf
              39 783
                                         20222
                           Essen . .
                                                               u. s w.
              38 254
                                     . . 18711
                           Stuttgart
```

Die Gebühren werden erhoben für Prüfung bezw. Revision der Pläne von Neubauten, Umbauten und anderen baulichen Herstellungen, für Ueberwachung der Bauausführungen, Abstecken der Fluchtlinienu.s.w. und theils als Aversalgebühren, theils in sehr specificirter Weise berechnet. Für die preussischen Städte ist die gesetzliche Grundlage nunmehr in § 6 des Kommunalabgabengesetzes vom 14./VII. 93 gegeben, wonach die Gebühren so bemessen werden dürfen, dass deren Aufkommen die Kosten des bezüglichen Verwaltungszweiges nicht übersteigt. Neu eingeführt auf Grund des Kommunalabgabengesetzes sind die Baupolizeigebühren unter Anderem in Düsseldorf (mit der Bausumme steigende progressive Skala, Minimum 5 Mk., bei 50000 Mk. Bausumme 100 Mk.) in Stettin (Tarif nach dem Rauminhalt der Gebäude), ferner in Dortmund (spezificirter Tarif) und in Halle (bei 1000 Mk. 10 Mk.; jedes weitere 1000 Mk. der Bausumme 2,50 Mk.),

in Kiel (Minimum 5 Mk., steigend mit der Bausumme), in Duisburg u. s. w. In Frank furt a. M. wird seit 1883 $1^{0}/_{00}$ der Bausumme erhoben neben besonderen Gebühren für Abstecken der Fluchtlinien, für Vorbauten und für Benutzung der öffentlichen Strassen durch Gerüste u. s. w. Die bayrischen Städte sind an das Gebührengesetz von 1892 (1 bis 25 Mk. für Aufnahme und Vorbescheidung der Baugesuche) gebunden. Die Berechnung der Aversalgebühren geschieht in München nach dem Zeitaufwand, in Augsburg nach Geschosszahl und überbauter Fläche. Ebenso ist für die sächsischen Städte die Gebührentaxe von 1876 massgebend (1,50 Mk. bis 60 Mk.) Karlsruhe erhebt für Prüfung des Bauplanes, und für Ueberwachung der Bauausführung je $^{1}/_{2}$ 0/00 und zwar mindestens 5, höchstens 100 Mk.

Die Trennung der sogenannten Recognitionsgebühren (Gebühren für Anerkennung besonderer Berechtigungen und Vortheile) von den allgemeinen Baupolizeigebühren ist nicht immer streng durchgeführt; erheblichere Beträge für letztere weisen aus:

Köln: Hannover: München. einmalige Gebühren: 58 121 34 893 14 668 jährliche Gebühren: — 15 283 5 332

Bezüglich Köln ist auf das besondere Ortsstatut, betreffend die Anlage von Erkern und Balkonen, aufmerksam zu machen; in Hannover kommen die jährlichen Abgaben für Lichtschächte in Betracht.

2. Die Gebühren für Feuerpolizei und die Beiträge zu den Kosten des Feuerlöschwesens erreichen in einzelnen Städten eine beträchtliche Höhe: So ertrugen in Berlin die reglementmässigen Beiträge der städtischen Feuersocietät 1896: 632 269 Mk.*); in Dresden dienten solchen Zwecken 332 833 Mk. und zwar 232 853 Mk. als Antheilssumme aus den Erträgnissen der Besitzveränderungsgebühr (Regulativ vom 21. Juni 1870: 50 Pf. von je 300 Mk. der Kauf- und Werthsumme), ferner 46166 Mk. Zwangsbeiträge der Versicherungsgesellschaften, 40358 der Landesimmobilien-Brandversicherungsanstalt und 13456 Mk Policenstempel von Privaten. In Leipzig ertrugen die Zwangsbeiträge 150 058 Mk. (darunter 120 511 Mk. von Versicherungsgesellschaften, Gesetz von 1876); in Altona brachte die zur Deckung der Kosten des Feuerlöschwesens bestimmte Brandsteuer (nach dem Regulativ vom 18 Oktober 1870: $\frac{1}{16}$ bis $\frac{1}{48}$ % des Versicherungswerthes): 136 438 Mk. ein. In einzelnen Städten wurden für den ständigen Feuerwachdienst in Theatern und anderen fiskalischen Gebäuden der Stadt Aversalsummen vergütet. — Stuttgart verzeichnet 12 475 Mk. an Revisionsund Einzugsgebühren bei der Brandschadensumlage.

III. Beiträge und Gebühren, sowie Rückeinnahmen für Herstellung, erste Einrichtung, Unterhaltung und Benützung der Strassen u. s. w.

Die mit dem raschen Wachsthum der Städte nothwendig gewordenen grossen Ausgaben für Stadterweiterung haben dazu geführt, die Kosten der Erstellung neuer Strassen, nämlich der Freilegung, der ersten Einrichtung, Entwässerungs- und Beleuchtungsvorrichtungen, sowie die Unterhaltung derselben auf einige Jahre ganz oder theilweise den An-

^{*)} Hier sei auch auf die in Hamburg bestehende Abgabe verwiesen.

grenzern oder Hausbesitzern aufzuerlegen. Soweit es sich um die Erstattung der Kosten der Entwässerung und der unterirdischen Abzugskanäle (Kanalisation) handelt, bestehen grösstentheils, allerdings nicht überall, hierfür besondere Statuten.

Die Besprechung der speziell für Benützung der letztgenannten Einrichtungen erhobenen Abgaben, welche theils gebühren-, theils steuerartigen Charakter tragen, geschieht unter IV. Hierher gehören zunächst noch die zu Deckung der Kosten der Strassenreinigung erhobenen Beiträge, sowie einzelne Verkehrssteuern, welche auch als Gebühren für Benützung der Strassen und Brücken aufgefasst werden könnten.

1. Die ortsstatutarischen Beiträge für Strassenherstellungen beruhen in preussischen Städten im obengenannten Sinne und für höchstens fünfjährige Unterhaltungspflicht bei Anlegung von neuen oder bei Verlängerung schon bestehender Strassen, sowie bei Anbau an schon vorhandenen, bisher unbebauten Strassen und Strassentheilen, auf § 15 des Gesetzes, betreffend die Anlegung und Veränderung von Strassen und Plätzen in Städten etc. vom 2. Juli 1875, wonach die Beiträge der Anlieger für die halbe Strassenbreite (bei Strassen mit grösserer Breite als 26 m nur bis zu 13 m) nach Verhältniss der Frontlänge ihrer Grundstücke bemessen werden können. Nach § 10 des Kommunalabgabengesetzes vom 14. Juli 1893 ist auch ein anderer Massstab, insbesondere nach der bebauungsfähigen Fläche zulässig. Im übrigen sind die Bestimmungen des § 15 des Gesetzes von 1875 Die nach § 9 zu erhebenden Strassenbaubeiträge in Kraft geblieben. sollen nach den besonderen Vortheilen, welche die Anlage gewissen Eigenthümern gewährt, bemessen werden (Mehrbelastung bei Stadterweiterung etc.) und können auch für bestehende Strassen Anwendung finden (Strassenverbreiterungen etc.). Vergleiche hierzu: Adickes, Kommunalabgabengesetz. Seite 306 ff.

Auch in Württemberg, Baden und Hessen sind Vorschriften, welche die Betheiligung an den Kosten der Strassenanlagen und Strassenänderungen regeln, mit den auf die Fluchtlinien bezüglichen in enge Wechselbeziehung gebracht; für die übrigen hier in Betracht kommenden Bundesstaaten bestehen derartige gesetzliche Vorschriften nicht (cf. Reitzenstein in Stengels Handwörterbuch Seite 583).

Um die bei dieser Materie in Betracht kommenden verschiedenartigen Gesichtspunkte kennen zu lernen, genügt es für einzelne Städte die betreffenden Einnahmen hier spezialisirt mitzutheilen. hervorzuheben, dass der Werth der an sich vorsichtig zu gebrauchenden Zahlen über die Höhe der vereinnahmten Beträge, für Vergleichszwecke noch dadurch abgeschwächt wird, dass für die wenigsten Städte die einmaligen von den laufenden Einnahmen geschieden werden können. Die betreffenden Einnahmen sind vielerlei Art, nämlich: Strassenherstellungskosten, vereinnahmt für Strassenanlagen, welche in früheren Jahren ausgeführt sind, und für welche Rückerstattung zu leisten ist - Wiederherstellungskosten, welche bei dem noch im gleichen Etatsjahre stattfindenden Strassenbau verwendet werden - Gelder, welche, da der betreffende Neubau erst später fertig wird, auch erst in späteren Jahren verausgabt werden — Unterhaltungskosten, welche für regelmässige Ausgaben Verwendung finden. Es interessirt also in dieser Richtung nur, die ungefähre Bedeutung der Gesammtsumme, welche naturgemäss von der augenblicklichen Intensität der Bauthätigkeit ab hängig ist, für den Etat der einzelnen Städte kennen zu lernen. Die Angaben folgen in der von den einzelnen Verwaltungen gegebenen Spezialisirung.

Die höchsten Summen zeigen folgende Städte:

Köln: M. 1020 986, darunter M. 910 779 ortsstatutarische Beiträge, worunter ein Theil der Beträge für Kanalisation, soweit es sich um Grundstücke der Neustadt ausserhalb des früheren Festungsterrains handelt, 66942 ortsstatutarische Beträge für erste Anlage der Gasleitungen, 50815 Jahresrente der Provinz für Unterhaltung ehemaliger Provinzialstrassen, 18598 Kosten der für Rechnung der Anlieger hergestellten Trottoire.

Dresden: M. 1614 722, darunter M. 799 005 regulativmässige Anlieger-Taxe (ohne die sogenannten Schleussengelder), 815 717 vertragsmässige Beiträge von den

beiden Strassenbahngesellschaften.

Berlin: M. 1363 730, darunter M. 681 367 für Herstellungen laut Ortsstatut, 307 739 M. Rente von den Pferdebahngesellschaften zur Ablösung der Verpflichtungen zu Neupflasterungen u. s. w., 322 137 M. Erstattung der Strassenbahngesellschaft für Um- und Neupflasterungen, 52487 M. vertragsmässige Beiträge vom Fiskus und von Privaten.

Leipzig: M. 873 506, darunter M. 4095 für Herstellung von Fusswegen, 263 894 M. für Unterhaltung der Strassen von Gasanstalten, Strassenbahnen, aus Zinsen von Abfindungssummen u. s. w., 605 517 M. für Neupflasterungen, worunter 200 000 M. aus den Ueberschüssen der Sparkasse*), 381 806 M. von Strassenbahnen.

Frankfurt am Main: M. 446774, darunter M. 392632 'ortsstatutarische Beiträge für Fahrbahn- und Fusssteig-Herstellung, sowie fünfjährige Unterhaltung nach Massgabe der alljährlich festgesetzten statutarischen Einheitspreise, 54082 M. vertragsmässige Beiträge wegen besonders starker Abnutzung oder Herstellung besonderer Pflasterart.

Braunschweig: circa 400 000 M. ortsstatutarische Beiträge der Anlieger zu den Kosten des Strassenbaues.

München: M. 377 502, darunter M. 226 491 Kostenvergütung für Herstellung von Strassenzügen und Neupflasterungen, sowie Ersatz der auf fremde Rechnung ausgeführten Strassenbauten, 151 011 M. Aversalentschädigung vom Staate für übernommene Strassen, Entschädigung von Privaten für Auslagen bei Beschädigungen a conto Trambahn, Kanalisation u. s. w.

Magdeburg: M. 327 806, darunter 289 936 M. für Strassenherstellungskosten, einschl. Kanalisation, 37870 M. für Unterhaltung der Strassen vom Provinzialverband

und den Strassenbahnen.

Charlottenburg: M. 231 211, darunter M. 196 267 Beiträge zur Herstellung von Strassen und 34944 zur Unterhaltung von Strassen (beides von Seiten der Verkehrsgesellschaften).

Kiel: M. 163 480 für Herstellung und Unterhaltung von Strassen.

Plauen: M. 152120 antheilige Beiträge der Grundstücksbesitzer zu den Pflasterungen, Strassen- und Schleussenherstellungen, Plattenwegen, Gas- und Wasserleitungen.

Cassel: M. 101 139, darunter 99720 M. für Herstellung, 1419 M. für Unterhaltung der Strassen.

Die Höhe der Rückeinnahmen gestaltet sich sehr verschieden, je nachdem es sich vorwiegend um Anlage neuer Strassen durch die Stadt auf Kosten der Anlieger oder um Anlage neuer Strassen durch Unternehmer handelt. In Leipzig beispielsweise erwachsen der Stadt durch Strassenherstellung keinerlei Auslagen für Dritte; dieselben geschehen (bis 23 m Breite und ausschliesslich der freien Plätze) sammt der Entwässerung fast ausnahmslos durch die Unternehmer mit der Massgabe, dass die fertiggestellten Strassen der Stadt zur Uebernahme



^{*)} Seit 1893 wurde in Leipzig alljährlich ein solcher Zuschuss für Pflasterarbeiten aus den Ueberschüssen der Sparkasse in verschiedener Höhe entnommen, 1898 kam derselbe in Wegfall.

angeboten werden müssen, und bis eine solche erfolgt, zu unterhalten sind; für die mit Asphalt gepflasterten Strassen besteht seit 1892 die Pflicht 19jähriger Unterhaltung, welche durch die Stadt gegen Zahlung

von Einheitspreisen besorgt wird.

Im Allgemeinen gilt für die Berechnung der Strassenbaubeiträge, wo solche erhoben werden, die Vertheilung der wirklichen Kosten nach der Strassenfront des Grundstückes. Dabei werden in der Regel die Grunderwerbskosten oder der thatsächliche Werth des Areals, jedoch ohne den Werth der schon vorhandenen der Stadt zugehörigen, in die Strasse fallenden Wegeflächen in Ansatz gebracht, während die Kosten der ersten Herstellung des Strassenkörpers, der Pflasterung oder Chaussirung, der Trottoiranlagen sammt Anschlussstrecken grösstentheils nach Einheitspreisen, die periodenweise revidirt werden, in Anrechnung kommen. Der Gesammtkostenaufwand wird auf die Anlieger repartirt. Freiburg fordert von den Anliegern den Ersatz des ganzen Aufwandes für Erwerb des Geländes, dagegen nur die Hälfte der Kosten für die Anlage bezw. erste Einrichtung der Strassen. Einzelne Städte (z. B. Köln) gewähren in den Vororten Erleichterungen. Die Einheitspreise werden, theils sehr specialisirt, theils nach sehr wenigen Kategorien festgesetzt; so ist in Berlin, wo die anbaufertigen Strassen stets gepflastert sein müssen, der Einheitspreis für Strassenherstellungen pro qm auf 14 Mark bei Haupt-, und 13 Mark bei Nebenstrassen festgesetzt; jedoch besteht für Ersatz der Strassenherstellungskosten durch die Pferdebahngesellschaften ein besonderer Tarif. In anderen Städten (Frankfurt am Main, Magdeburg u. s. w.) besteht ein ausführlicher Einheitstarif, welcher für verschiedene Gesammtstrassenbreiten die Kosten der Strassenherstellungen für den Frontmeter bei den verschiedenen Arten von Fahrbahnen und Fusssteigen festsetzt. Die mehrjährige Unterhaltungspflicht wird zumeist durch Kapitalzahlung abgelöst und diese mit den Erstellungskosten geleistet; die Gesammtbeiträge können in den meisten Städten in drei bis fünf Jahresraten mit Verzugszinsen erledigt werden. In München werden bei der Ausführung durch die Stadt für jeden qm Pflaster 2 Mark von dem bezeichneten Einheitspreise in Abzug gebracht; ausserdem übernimmt die Gemeinde die Pflasterung für solche Strassenstrecken, bezüglich deren angrenzenden Grundstücken durch Bestellung eines Servituts bestimmt ist, dass auf denselben nur Gebäude mit einem Stockwerke errichtet werden dürfen. Theilweise, so namentlich in Dresden (siehe auch oben bezüglich Berlin) bestehen besondere Bestimmungen über die Beitragspflicht der Strassenbahnen; innerhalb des Geleisbereiches verbleibt diesen hier auch die Unterhaltungspflicht. In Charlottenburg rühren die Rückeinnahmen für Strassenbauten ausschliesslich von Verkehrsgesellschaften her. — Andere Städte, z. B. Hannover behandeln die Beiträge für Strassenherstellungen lediglich als Ersatz für laufende Ausgaben.

2. Strassenreinigung. Die Reinigung der dem Verkehr übergebenen Strassen und Plätze, sowie die Abfuhr des Strassen- und Hauskehrichts geschieht in einer Reihe von Städten ausschliesslich auf Kosten der Stadt. In anderen werden dafür zur ganzen oder theilweisen Deckung der betreffenden Kosten Gebühren und Beiträge erhoben, wobei hier nicht zu unterscheiden ist, ob die Reinigung und Abfuhr durch Unternehmer oder in eigener Regie erfolgt.



Die Einnahmen an derartigen Gebühren und Beiträgen betragen u. A. in

 Köln
 . M. 244 786
 Stettin
 . M. 156 717
 Leipzig
 . M. 77 121

 Dresden
 . , 243 781
 München
 . , 101 391
 Strassburg
 . , 72 830

 Berlin
 . , 185 749
 Dortmund
 . , 90 406
 Nürnberg
 . , 59 803

 Stuttgart
 M. 49 739 und Magdeburg
 M. 45 542
 . , 59 803

In Köln sind die betreffenden ortsstatutarischen Beiträge seit 1898 wieder in Wegfall gekommen (Reinigungsabgabe von 25 Pf. pro qm Der Betrag für Dresden (jährliche Abgabe von 10 Pf. pro qm, bei Neuherstellung eine Kapitalentschädigung von 2 Mark pro qm) setzt sich etwa zur Hälfte aus jährlichen, bez. einmaligen Abgaben zusammen. Die Summe für Berlin beziffert grösstentheils laufende Einnahmen von den Pferdebahngesellschaften und von Privaten für Reinigung von Privatstrassen. In Stettin erhebt die Stadt von den Besitzern eine jährliche Abgabe von 15 Pf. pro qm, vorbehaltlich der Revision von 3 zu 3 Jahren. In München ist eine Gemeindeanstalt für Reinigung derjenigen Strassen errichtet, deren Fahrbahn mit Holz oder Asphalt gepflastert ist. Die Gebühren betragen für den qm Reinigungsfläche 1 Mk. (früher 50 Pf.) Für die Trambahnflächen zahlt der Hausbesitzer 10 Pf., die Gesellschaft 90 Pf. Dortmund übernimmt die Gemeinde für bestimmte Strassen die den Grundbesitzern obliegenden Verpflichtungen und bemisst die Gebühr nach der Länge der an der Strasse gelegenen Seite der Grundstücke und der Zahl der wöchentlichen Reinigungen mit einem Zuschlag für bebaute Grundstücke nach Frontlänge und Zahl der bewohnbaren In Kiel werden am Schlusse des Jahres die Kosten der Strassenreinigung nach der Grösse der gereinigten Flächen und der Zahl der Reinigungstage auf die Grundbesitzer umgelegt, wobei 4½ Pf. als Max. für das qm und den wöchentlichen Reinigungstag bestimmt sind (für chaussirte Strassen nur 1/5). Nürnberg erhebt pro qm 12 Pf. für Reinigung und 8 Pf. für Schnee- und Eisabfuhr; in Strassburg beträgt der jährliche Abonnementspreis 24 Pf. pro qm bei bebauten Grundstücken; Stuttgart erhebt 25 Pf. pro qm und Jahr. Der Betrag für Leipzig rührt lediglich von Schulen, Strassenbahngesellschaften, Spitälern und Gasanstalten, in Magdeburg von den Strassenbahngesellschaften her. Wegen der von der städtischen Abfuhranstalt in Mannheim erhobenen Gebühren siehe Seite 231.

- 3. Beleuchtung der Strassen. Besondere Beiträge zur Beleuchtung der Strassen von Seiten Privater erscheinen nur in kleinen Summen. Soweit Abgaben der Gasgesellschaften in Frage stehen, sind dieselben an anderer Stelle erwähnt.
- 4. Pflaster- und Brückengelder und dergl. Die in verschiedenen Städten als Pflasterzoll, Pflastergeld, Chausseegeld, Wegegeld, Brückenzoll, Brückengeld u. s. w. erhobenen Abgaben sind ihrer Natur nach sehr verschieden und entsprechen nicht immer der für sie gewählten Bezeichnung. Auch ist auf Grund des vorliegenden Materials schwer zu entscheiden, in welchen Fällen bei derartigen Abgaben der Charakter der Steuer und in welchen Fällen der der Gebühr mehr hervortritt, worauf schon von anderer Seite in dem Abschnitt über Gemeindesteuern (insbesondere Jahrgang II Seite 381) hingewiesen wurde. Von grösserer Bedeutung für den städtischen Haushalt sind diese Abgaben nur in Süddeutschland, namentlich in bayerischen Städten. In

München ertrugen der Pflasterzoll und Aufschlag im Jahre 1896: Mk. 921 400, in Augsburg die Pflaster- und Brückengelder: 175 434, in Nürnberg der Pflaster- und Brückenzoll 144 256 Mk. Dabei unterliegen in München nach der Pflasterzollordnung beispielsweise 21. März 1876 alle in die Stadt eingeführten Gegenstände, welche nicht ausdrücklich befreit sind (Personenfuhrwerke, Passagiergut, sowie aufschlagspflichtige Gegenstände) unter gewissen, die Transitgüter betreffenden Beschränkungen, dem Pflasterzoll und zwar entweder a) dem Viehzoll (1 bis 20 Pf. für das Stück Vieh), b) dem geminderten Pflasterzoll (1 Pf. für 50 kg und 12 Pf. vom Zugthier) oder c) dem allgemeinen Pflasterzoll (6 Pf. für 50 kg und 90 Pf. für jedes Zugthier). Der ausführliche Tarif für die Erhebung der städtischen Gefälle von den auf der Landstrasse in die Stadt eingeführten Gütern vom 31. December 1891 zählt alle jene Gegenstände auf, welche nicht dem allgemeinen Pflasterzolle unterliegen. Für solche Gegenstände, welche dem Bier-, Fleisch-, Wildpret- oder Mehlaufschlage, der Schrannenoder Deklarationsgebühr (Hopfen) unterliegen, findet zwar, sofern es sich nicht um Durchfuhr handelt, die Erhebung bei besonderen Hebestellen statt, die Pflasterzollstationen haben jedoch alle eingehenden Gegenstände dieser Art ausnahmslos aufzuzeichnen. In Augsburg verpflichtet die Pflaster- und Brückenzollordnung vom 9. November 1882 alle Anspannbesitzer, sowohl einheimische, wie fremde zur Entrichtung des kombinirten Pflaster- und Brückenzolles, sobald ihre Gespanne innerhalb der Stadtgemarkung eine von der Stadtgemeinde unterhaltene gepflasterte Strasse oder eine von der Stadtgemeinde unterhaltene Brücke passiren. Die fremden Anspannbesitzer zahlen die tarifmässige Abgabe beim Eintritt in den Burgfrieden an den Zollstationen; die einheimischen jährliche Aversalbeiträge von 18 und 27 Mark.

Von den norddeutschen Städten vereinnahmte Berlin an Chausseeund Wegegeldern im Jahre 1896 239 215 Mark, welche Summe aus einer laufenden Rente besteht, die der Fiskus für die dem Stadtkreise überwiesenen Staatschausseen leistet, ferner Kiel 32 211 Mark, wozu in letztgenannter Stadt noch 128829 Mark Einnahmen Pflastergeldern kommen. Mit geringen Beträgen erscheinen auch Fähr-, Hafen- und Schleussengelder verzeichnet. In der Gesetzgebung der einzelnen Bundesstaaten sind derartige Abgaben durchweg bestimmten Beschränkungen unterworfen. Das neue preussische Kommunalabgabengesetz lässt durch § 5 die bestehenden Vorschriften über Verleihung des Rechts auf Erhebung derartiger Abgaben unberührt und spricht (§ 4 im letzten Absatz) speciell aus, dass ein Zwang zur Erhebung von Chaussee-, Wege-, Pflaster- und Brückengeldern, durch welche die Kosten der Unterhaltung u. s. w. zu decken sein würden, nicht In einzelnen Städten (Magdeburg, Breslau, Halle, Köln) sind die kleineren Verkehrsabgaben verpachtet.

5. In diesem Zusammenhange können auch die Beträge Erwähnung finden, welche in einzelnen Städten für Benutzung öffentlicher Strassen als Platzzinsen u. s. w. vereinnahmt werden. Beispielsweise wird in Berlin aus der Pacht für Benutzung öffentlicher Strassen zum Aufstellen von Anschlagsäulen 255 000 Mk. erlöst; in Dresden werden Platzzinsen verschiedener Art erhoben, darunter im Jahre 1896 81 170 Mk. für Benutzung von Strassen durch die Geleisanlagen der

Strassenbahnen; ferner verzeichnet Stuttgart 14 089 Mk. Platzgelder und 20 761 Mk. Gebühren für Benutzung städtischer Auffüllplätze, Köln 50 063 Mk. Miethen für Benutzung von Grundstücken, Bürgersteigen und Strassenflächen zu Privatzwecken u. s. w.

1V. Gewerbe, Handel, Verkehr.

Hier handelt es sich um die zur Regelung von Handel und Verkehr und zur Befriedigung öffentlicher Interessen getroffenen Einrichtungen und Veranstaltungen, welche der Hauptsache nach von wirthschaftlichen Gesichtspunkten aus zu verwalten sind und als gewerbliche Unternehmungen betrieben werden, deren Kosten einschliesslich der Ausgaben für Verzinsung und Tilgung des aufgewendeten Kapitales durch die Gebühren und sonstigen Einnahmen gedeckt werden sollen. In welchem Umfange das letztgenannte Princip im einzelnen zur Anwendung gelangt, ist hier nicht zu untersuchen, vielmehr aus denjenigen Abschnitten des Jahrbuches zu ersehen, welche dem betreffenden speziellen Verwaltungszweige gewidmet sind. Auch die Art der in Betracht kommenden Einnahmen und deren Betrag kann hier nur kurz skizzirt werden, da die diesbezüglichen Verhältnisse eine zu grosse Mannigfaltigkeit zeigen.

1. Markthallen; periodische Märkte. Ueber Messen und Märkte ist im II. Jahrgange des Jahrbuches Seite 101 ff. Näheres gesagt worden; vergl. auch den betreffenden Abschnitt dieses Jahrganges. Die Einnahmen aus Gebühren für Markthallenbenützung und von periodischen Märkten waren 1896/97 die folgenden:

Städte	a.	öhren b. periodisch. Märkte aller Art	1	Städte	a	bühren b. periodisch Märkte aller Art	für: c. Zu- sammen
Berlin München Leipzig Dresden	173 328 314 773 212 352 117 007 110 987 968	371 047 37 645 49 910 33 264 19 944	2 053 203 514 375 352 418 262 262 150 271 130 931 97 496 88 375	Köln Nürnberg . Strassburg . Stuttgart Augsburg .		43 957 61 078 64 486 200 426 55 904 53 080 51 112	70 665 69 758 64 486 64 200 61 426 55 904 53 080 51 112

u. s. w.

Was zunächst die Einnahmen aus den Benützungsgebühren der Markthallen anlangt, so sind diese in Berlin, Leipzig, Dresden, München, Hannover und Frankfurt a. M. von erheblicherem Belang d. h. in Städten, wo Wochenmärkte für Viktualien auf freien Strassen und Plätzen gar nicht oder nur in beschränktem Masse in Frage stehen. Die Standgebühren betragen in Berlin je nach Art der feilgebotenen Gegenstände pro qm 10—50 Pf. täglich, in Frankfurt am Main je nach Wahl der besonderen Markttage 15—40 Pf. (Lederhalle 15—20 Pf.), in Dresden 25—40 Pf. für Fleisch, Wild, Geflügel und Fische, 10—15 Pf. für Kartoffeln. In München sind neuerdings die fixirten Marktgebühren in Wegfall gekommen; es werden unterschieden Standgebühren von festen Plätzen, welche durch Versteigerung und Loosung

bestimmt werden (1896: 135 715 Mk.) und nach bestimmtem Tarif erhobene jährliche Marktgebühren. Neben den Standgebühren kommen mehrfach noch Wiegegebühren (etwa für 10 kg oder 10 Pfd. 2 Pf.), Gebühren für Benützung der Aufzüge (10 Pf.) u. s. w. in Betracht. Für Benutzung der Halle und Lagerräume werden in Dresden und Frankfurt am Main pro qm 5 Pf. erhoben; für längere Zeiträume billiger. In Potsdam ist das Marktstättegeld verpachtet, in Düsseldorf die Markthalle Privatunternehmen.

Bei den Einnahmen aus periodischen Märkten aller Art treten im Allgemeinen solche von den Wochenmärkten für Viktualien in den Vordergrund. Bezüglich der oben genannten Städte ist anzufügen, dass in Breslau die letzteren 86649 Mk. erbrachten, in Nürnberg 51034, in Strassburg 46027 Mk.; dagegen rühren von den sub b für München und Augsburg verzeichneten Einnahmen die Hauptbeträge aus dem Schrannenverkehr (Getreidemarkt) her und auch die Jahrmärkte (Dulten) bilden hier, wie namentlich auch in Mannheim eine nicht unergiebige Einnahmequelle. Es sind verzeichnet:

		München	Augsburg	Mannheim
		${\mathcal M}$	N	M
Von	Wochenmärkten für Viktualien	47.608	17 303	41 837
	Dulten	37 164	11 393	41 928
	der Schranne (siehe unten)	262 548	24 574	

Bezüglich der Standgebühr für offene Märkte ist zu erwähnen, dass nach dem preussischen Gesetz vom 26. IV. 1872, betreffend die Erhebung von Marktstandgeld, ein solches für den Gebrauch öffentlicher Plätze und Strassen zum Feilbieten von Waaren auf Messen und Märkten nur nach der Grösse des vom Feilbietenden zum Marktstande gebrauchten Raumes und nach der Dauer des Feilbietens eingeführt werden darf und 2 Sgr. pro qm täglich nicht überschreiten soll, wobei die Miethe von Buden u. s. w. nicht inbegriffen ist. Spezialisirte Tarife nach Art und Quantität der feilgebotenen Gegenstände (Stückzahl) oder der Geschirre (Tragkörbe, Säcke, Karren) haben eine Reihe von Städten. In München werden u. A. vom Centner Kartoffeln, Rüben u. s. w. 3 Pf., vom Korb Gemüse 2-9 Pf., vom Centner Hülsenfrüchte und Schmalz 18 Pf., vom Korb Butter 3-6 Pf., vom Laib Käse 12 Pf., von 50 Stück Eiern 2 Pf., vom Stück Geflügel 1-6 Pf., vom Centner Fische 18-36 Pf., vom Centner Obst in Körben 27 Pf., von Obst in Karren und Fuhrwerken 1,80-7,20 Mk. erhoben u. s. w. In Folge dieser Marktgebühren ist in München eine verhältnissmässig genaue Statistik des Marktverkehrs möglich. In Stettin und Halle Die Schrannengebühren in ist das Marktstandsgeld verpachtet. München zerfallen in eigentliche Schrannengebühren (6 Pf. pro Ctr.) Arbeitsgebühren, Waagegebühren, Einstellgebühr und Miethen, Platzgebühren. Die eigentliche Schrannengebühr von 6 Pf. wird auch von Schranne gebrachten Getreide erhoben (1896: nicht zur 209 474 Mk., eine Summe, welche in der oben mitgetheilten bereits enthalten ist).

In den Einnahmen aus Marktgebühren sind auch noch enthalten solche für Heu- und Strohmärkte, Holzmärkte, Ausrufemärkte, Gerümpelmärkte, Weihnachtsmärkte, Baummärkte, besondere Messen u. s. w. Die Viehmarktgebühren kommen in der Regel bei den Viehhöfen in Frage.

2. Viehhöfe und Schlachthäuser. Die Einnahmen aus der Schlacht- und Viehhofbenützung setzen sich aus einer ganzen Reihe

von Gebühren zusammen, deren eingehendere Darstellung an anderer Stelle versucht werden muss. Die Gesammtbeträge beziffern sich auf:

Städte	Viehhof- Schlacht-hof-Benützung M M M		Städte	Viehhof- Beni M	Summe		
Berlin	1 222 085 344 223 518 979 342 630 272 917 290 936 99 700 71 874 121 965	1 635 120 846 675 507 148 570 415 550 236 261 475 309 647 254 666 286 575 157 545	2 857 205 1 190 898 1 026 127 913 045 823 153 552 411 409 347 326 540 286 575 279 510	Cassel	1 817 72 776 10 788 14 607 — 11 997 — — 2 007	108 243 37 193 97 374 93 041 107 467 95 046 103 605 76 839 76 760 73 180	110 060 109 969 108 162 107 648 107 467 107 043 103 605 76 839 76 760 75 187
Halle Barmen	20 004 20 156 57 644 34 705 — 64 995 — 40 228 — 7 827	244 782 196 525 125 169 141 320 170 848 92 409 143 381 102 606 129 850 121 884	264 786 216 681 182 813 176 025 170 848 157 404 143 381 142 834 129 850 129 711	Lübeck	6 825 2 088 - 21 324 15 538 9 244 6 040	67 869 59 822 55 901 6 911 10 151 13 735 11 849	74 694 61 910 55 901 28 235 25 689 13 735 11 849 9 244 6 040

An Gebühren, welche für Benützung der Viehhöfe erhoben werden, kommen in Betracht die eigentlichen Marktgebühren, Stallgebühren, Wiegegebühren, Futtergebühren, Untersuchungsgebühren, Desinfektionsgebühren u. s. w., welche theils einzeln erhoben werden, theils in einer der Hauptgebühren enthalten und daher schwer vergleichbar sind. Namentlich sind auch die Stallgebühren bei den verschiedenen Thiergattungen für verschiedene Zeitdauer bemessen. Dass die Höhe der Gebühren in den einzelnen Städten eine sehr ungleichmässige ist, geht schon aus folgenden Beispielen hervor:

(M. = Marktgebühr; St. = Stallgebühr; W. = Wiegegebühr):

		,				<u> </u>			<u> </u>				
:	Grossvieh				Kälber			Schweine			Hammel, Ziegen, Schaafe.		
Städte	М.	St.	W.	M.	St.	w.	M.	St.	w.	M.	St.	w.	
	Pfennig												
Berlin	125 10) 25	- 30 -	20 : 30—40 40	40 20 5	- 5 -	10 15 10	50 40 15	- -	10 15 10	40 10 5	- :	2 15 10	
Breslau Köln	170 60 15 150	30 50-100 25 -	25 40 25 25	50 15 5 40	5 15 10 —	5 5 10 5	80 25 5 75	10 20 10	10 10 15 10	30 10 5 30	5 10 10 —	5 5 5 5	

In München kommt zu den eigentlichen Marktgebühren, welche zwischen 5 Pf. für Kleinvieh und 1 Mk. für Grossvieh schwanken, noch der Pflasterzoll mit 1 Pf. bis 20 Pf. je nach Gattung. In den nachbenannten Städten, welche 1896/97 die höchsten Einnahmen aus dem Betriebe des Viehhofs erzielt haben, vertheilen sich diese auf die wichtigsten Gebührenarten wie folgt:

	Berlin	München	Leipzig	Frankfurt a. M.	Breslau	Köln	Essen
			M	ark			
Marktgebühr Stallgebühr Besond. Futtergebühren Wiegegebühr . Eisenbalnüberführungsgeb. Desinfectionsgebühr	95 474 220 275	225 950 *) 109 547 150 585 — —	158 171 136 045 **) — 844 21 803 22 806	133 530 131 121 **) — 26 285 —	198 714 3 449 — 2 395 57 932 10 427	81 459 74 938 98 009 3 615 67 372 10 946	51 784 11 362 43 340 15 479

Für Schlachthausbenützung werden erhoben: Schlachtgebühren, Brühgebühren, Wiegegebühren, Gebühren für thierärztliche Untersuchung, für Trichinenschau, Kuttelergebühren, Kühlraumgebühren, Gebühren für Benützung von Freibanklokalitäten u. s. w. Auch hier sind die kleineren Gebühren zum Theil in den Hauptgebühren enthalten. Bezüglich der Gebühren für die Schlachthausbenützung bestimmt das preussische Kommunalabgabengesetz, dass dieselben bis zu einer solchen Höhe erhoben werden dürfen, dass durch ihr jährliches Aufkommen die Kosten der Unterhaltung der Anlage und des Betriebes, sowie ein Betrag von 8 pCt. des Anlagekapitals und der etwa gezahlten Entschädigungssummen gedeckt werden (wo Verbrauchssteuern auf Fleisch erhoben werden, nur bis zu 5 pCt.). Die wichtigsten Gebühren sind die eigentlichen Schlachtgebühren und die Gebühren für Fleischbeschau, einschliesslich Trichinenschau. Vergleiche hierzu das Seite 234 Ziff. 10 Gesagte.

Die Schlachtgebühren betragen beispielsweise für:

	Grossvieh A	Kälber Å	Schweine	Schaafeu.s.w.
Berlin	50	50	80	30
	450	50	350	40
	200—100	80	180—230	50
	200—250	50	100	35—10
	400	60	100—250	40

München erhebt 20 Pf. bis 2 Mk. an Schlachtgebühr und 50 Pf. pro Stück Brühgebühren, neben kleineren in Einzelfällen zu zahlenden

^{*)} Mit Pflasterzoll. **) Einschl. Futter und Streu.

^{***)} Einschliesslich Beschaugebühr.

Abgaben. In Dortmund werden die Schlachtgebühren speziell bei Rindvieh nach dem Schlachtgewicht (je 100 Pfund 75 Pf.) bemessen. Für thierärztliche Untersuchung wird beispielsweise in Frankfurt am Main berechnet 10—40 Pf. für direkt in den Schlachthof (nicht vom Viehhof) eingebrachte Thiere, und für Trichinenschau 70 Pf. für ein Schwein. In Leipzig bezweckt die Schlachtviehversicherungsanstalt den Schadenersatz für ungeniessbare Thiere; die Versicherungsgebühr beträgt bei männlichen Rindern 7,50 Mk., bei weiblichen 9,50 Mk., bei Schweinen 1 Mk. pro Stück.

Die Einnahmen aus den Schlachthäusern sind im Allgemeinen sehr viel grösser, wie aus den Viehhöfen. Sie setzen sich 1896/97 in einigen Städten, wie folgt zusammen.

	Berlin M	Leipzig M	München M	Breslau M	Köln M.	Nürn- berg M
Schlachtgebühr Fleischschau auf dem Schlachthof, einschl	965 097	477 486	445 805	539 771	355 297	213 631
Trichinenschau Kuttelei-, Kühlhausge-	67 0 023			•	86 025	55 764
bühren u s. w Schlachtviehversichrgs.	_	_	-	_	_	32 205
anstalt		298 816	_	_	_	_

Die Gebühren zahlt überall der Besitzer. Ueber den Verkehr auf den Schlacht- und Viehhöfen vergleiche den betreffenden Abschnitt des Jahrbuchs. Von grösseren Städten, welche noch keine kommunalen Schlachthöfe eröffnet haben, sind u.a. zu nennen Dres den und Hannover.

3. Hafen- und Lagerhausverkehr, Lagerplätze. a) Hafenverkehr. Die Gebühreneinnahmen aus dem Hafenverkehr haben in unserem Berichtsjahre ertragen in

Duisburg	M. 604 577	Magdeburg .	M.	142 753	Charlottenburg	M.	15 830
		Mainz					
Köln	, 243 437	Altona	"	78 440	Spandau	"	5 958
Frankfurt a. M.	, 165 793	Strassburg i. E.	22	33 984	Frankfurt a. O.	"	4 509
		Kiel					

Was nun diese Hafengebühren anlangt, so zerfallen sie in das eigentliche Hafengeld, in Werftgebühren, Ufergeld, Platzgebühren u. s. w., wobei jedoch die Nomenklatur nicht feststeht, und in Krahnengelder, Waagegebühren und andere Gebühren für Arbeitsleistungen. Der Betrag für Duisburg enthält der Summe nach nicht ausgeschiedene Werftgebühren, Hafengebühren, Schlepplöhne und Hafenfracht; andere Beispiele:

Stettin	Köln	Frankfurt am Main
Bohlwerksgeld 195 577 Hafengeld 119 215 Brückenaufzugs-	Köln Werftgebühr 133 065 Krahnengeld 94 336 Sicherheitshafen 2 993 Rangiergebühr 10 023 Andere Gebühren 3 020	Platzgebühren (s. Lagerhaus). Krahnengelder u. s. w 149 738 Werftgeleisegebühr 15 823 Ueberwinterungs-
		gebühr 232

Düsseldorf	Magdeburg					
Platzgebühren 62 139 Krahnengeld u. s. w 53 152	M Platzgebühr 10 452 Krahnengeld 70 346					
Hafenbahn 37 490	Utergeld und Hafengeld . 61 955					
Main z	Altona					
${\mathcal M}$	M					
Werftgebühr 33 824	Platzgebühr 68 757					
Krahnengeld 22 376	Krahnengeld 9 683					
Sonstige Gebühren 22 989						

Die Höhe der Gebührensätze sei an folgenden Beispielen gezeigt: In Duisburg beträgt das Hafengeld für einlaufende Fahrzeuge je nach der Tragfähigkeit 0,75—18 Mk.; die Werftgebühr, abgesehen von Ausnahmen, für alle Gegenstände 1 Pf. pro 100 kg, wenn die Gegenstände zu Wasser abgehen ½ Pf., die Krahnengebühr für 50 kg 1—2 Pf., je nach Bedienung, das Hafenschutzgeld von Dampfschiffen während der Wintermonate für je 20 Tonnen 3 Mk., der Schlepplohn für städtische Schleppboote 2—10 Mk.

In Stettin wird das Hafengeld von beladenen oder unbeladenen Fahrzeugen und geflösstem Holz, für Dampf-, bezw. Segelschiffe mit 5 bezw. 11 Pf. für je 4 cbm bis 170 cbm Nettoraumgehalt, darüber hinaus mit 5 bezw. 11 Pf. für je 2 cbm erhoben, wobei jährliche Abfindungen zulässig sind; für Fischkähne 1 M. bis 1,50 u. s w. Das Bohlwerkgeld wird von Waaren, welche über die bestimmten öffentlichen Bohlwerke an Land gebracht werden, mit 6 Pf. für je 100 kg erhoben, wobei jedoch für einzelne Waaren der Einheitspreis besonders festgesetzt wird; das Brückenaufzugsgeld endlich beträgt 25--50 Pf.

Die Krahnengebühren und Gebühren für sonstige Arbeitsleistungen (Ein- und Ausladen des Schiffes, der Eisenbahnwagen) werden beispielsweise in Frankfurt am Main mit 1—4 Pf. pro 100 kg je nach Art der Leistung berechnet. Die Werfthallegebühr beträgt 2 Pf. für 100 kg, das Lagergeld für mehr als 24 Stunden 5 Pf. für 100 kg. Die Schutzgebühr für Benützung des Winterhafens beträgt 1 Mk. bis 5 Tonnen, 8 Mk. bei 50 Tonnen Tragfähigkeit und steigt mit dieser weiter.

Von den Städten, welche Fragebogen ausgefüllt haben, kommen andere, als die oben aufgezählten mit Hafenverkehr nicht in Betracht; anzuführen ist, dass München aus dem Flossverkehr an Ländegebühren 13 536 Mk., Mainz desgl. 7 338 Mk. vereinnahmte; ebenso Augsburg und Görlitz kleinere Beträge an sogenannten Anlegegebühren (für Kähne etc.) An dieser Stelle nennt Augsburg auch den Wasserradzins mit einem Betrage von 83589 Mk. (5-15 Mk. pro dynamische Pferdekraft) und die belanglosen Wasseranstichgebühren.

b) Lagerhaus- und Packhofbenützung. In einzelnen Städten ist die Lagerhausverwaltung mit der Hafenverwaltung vereinigt; doch sind die Gebührensätze für die beiden Einrichtungen getrennt tarifirt. Andererseits werden Lagerhäuser in vielen Städten von privaten Gesellschaften betrieben. An Einnahmen der Gemeinden für Lagerhausund Packhofbenützung sind auf dem Fragebogen verzeichnet:

Frankfurt a. M.	M.	$289\ 255$	i	Mainz	M.	67348	Hannover M. 19678
München	"	273593	l	Stuttgart	,,	45317	Düsseldorf , 16 903
Magdeburg							
Leipzig	•••	98755	1	Breslau	•••	37 417	

Der Tarif der städtischen Lagerhausverwaltung in Frankfurt am Main enthält hinsichtlich der Lagergebühren die Einheitssätze für

233 verschiedene Waarenartikel, welche zwischen 6 und 18 Pf. pro Monat und 100 kg schwanken. Die Mindestgebühr ist 50 Pf.; für Transitlagerung erhöhen sich die Gebührensätze um 5 Pf. Soweit die Versicherungsgebühr nicht ausdrücklich in der Lagergebühr einbegriffen ist, beträgt die Feuerversicherung pro Monat und 1000 Mk. Werth 35 Pf.; Waaren aller Art, im Freien lagernd zahlen 3 Pf. pro Monat und Die sonstigen Gebühren sind Arbeitsgebühren, für welche nach der Qualität der Arbeit für je 100 kg Einheitssätze festgesetzt sind, soweit nicht Zeitberechnung (pro Mann und Stunde 50 Pf., pro Tag 3.50Mk.) Platz greift (die Gebühren für Arbeiten im Schiffe und das Krahnengeld bilden Einnahmen der Hafenverwaltung). Für Zucker und Getreide bestehen Spezialtarife. Die Miethpreise für ganze Räume betragen monatlich 8-12, jährlich 80-120 Mk. für 20 qm. Die Gebühren für Lagerhausbenützung in München sind der Hauptsache nach Waggongebühren (à 34 Mk. für eingelagerte, je 3 Mk. für umkartirte Waggons.) Magdeburg (Lagergebühren 116 644, Ein- und Ausspeicherungsgebühren 86786, Ueberfuhrgebühren vom Umschlagsverkehr 50783 Mk.) beträgt das Lagergeld für 100 kg per Monat je nach Art der Waare 3 bis 20 Pf. u. s. w. In Leipzig erbringt der Lagerhof 63493 Mk. Lagerspesen und 35212 Mk. Miethzinsen. In Mainz wurden an Lagergebühren 24214, für Bearbeitung von Gütern 42770 Mk. vereinnahmt u. s. w.

- c) Benützung von Lagerplätzen. Die Gebühren hierfür erbrachten in Duisburg 165 065 (darunter 105 778 Mk. Platz- und 59287 Mk. Kippgebühren), Düsseldorf 119 361, Magdeburg 108 604 (darunter 10356 Lager-, 98248 Mk. Umschlagegebühren), Frankfurt am Main 58275, Strassburg 29403, Mannheim 16386, Nürnberg 14105, Stuttgart 14089 Mk., Breslau 13478 Mk., in einer Reihe von anderen Städten noch weniger. An Platzgebühren werden in Frankfurt a. M. 3 Mk. wöchentlich für Plätze bis zu 200 qm, für grössere 5 M., für längere Zeit 0,60—1,20 Mk. per qm jährlich, in Stuttgart 35 Pf. per 100 qm täglich, 6—10 Mk. per qm jährlich, in Nürnberg bei Holz 50 Pf. für 3 Ster jährlich, bei Steinen 1 Pf. per qm täglich ererhoben.
- 4. Oeffentliche Waagen; Aichanstalten. a) Für Benützung öffentlicher Waagen werden die höchsten Beträge vereinnahmt in Frankfurt am Main mit 57360, Berlin 36327, Mannheim 12460, München 10545 Mk. u. s. w.

Die Gebühren betragen in Frankfurt am Main für Aepfel, Kartoffeln, Hafer, Heu und Stroh 3 Pf. für je 50 kg, sonst 1 Pf. In München wird neben den Waagegebühren (der Centner 1—6 Pf. je nach Waare, Vieh je nach Gattung 5—25 Pf.; Mindestbetrag 5 Pf.) noch eine Scheingebühr von je 5 Pf. erhoben. In einzelnen Städten berechnen sich die Waagegebühren für einzelne Waarengattungen nach Fuhren: z. B. werden in Nürnberg für eine Fuhre Heu 60 Pf., sonst für je 50 kg 4 Pf., von Brennmaterialien 2 Pf. erhoben; in Halle a. S. von Fuhren bis 100 Centner 25 Pf., von solchen über 100 Centner 50 Pf. Wesentlich höher sind die Gebühren in Dortmund (bis 3 Centner 25 Pf., steigend bis 15 Centner 45 Pf., darüber hinaus 1 Centner je 1 Pf.). In einzelnen Städten sind die Waagegelder verpachtet; die vereinnahmten Beträge sind niedrig.

b) Für die Aichgebühren kommt die Aichordnung für das deutsche Reich (Gesetz vom 27. Dezember 1884) mit der Aichgebührentaxe vom 28. Dezember 1884 und deren Abänderungen (neueste Fassung vom 1. Januar 1896) in Betracht. Die Kosten der Gemeindeaichungsämter, welche in Preussen und anderen Bundesstaaten an Stelle der staatlichen Aichungsämter fungiren, tragen die betreffenden Gemeinden, denen auch die aufkommenden Gebühren zufliessen. Staatliche Aichungsämter sind vorwiegend nur am Sitze der Aichungsinspektionen, welche sich in den Provinzialhauptstädten befinden. Zu beachten ist, dass die Befugnisse der einzelnen Aichungsämter von Fall zu Fall geregelt sind. In Bayern, auf welches die organisatorischen Bestimmungen der deutschen Mass- und Gewichtsordnung nicht Anwendung finden (die Königliche Normalaichungskommission in München hat in dieser Hinsicht die Befugnisse der Kaiserlichen Normalaichungskommission), bestehen besondere Verhältnisse; die gemeindlichen Aichanstalten in München und Nürnberg besorgen nur Fässeraichen. Die Gebühren für Benützung der städtischen Aichanstalten haben ertragen in

5. Gas- und Elektricitätswerke. Hier ist zu unterscheiden zwischen den Einnahmen für Gas- und Stromverbrauch, welche sich als Kaufpreise, nicht als eigentliche Gebühren darstellen, und den Gebühren für İnstallation und Miethe der Gas- bezw. Elektricitätsmesser. Berechtigung der letzteren ist neuerdings in nicht ganz zutreffender Weise unter Hinweis auf § 448 B. G. B. in Zweifel gezogen worden. Die Kosten des Anschlusses trägt im Allgemeinen der Abnehmer. Die Einheitspreise sind aus dem Abschnitte über Beleuchtungswesen zu ersehen. Um einige Beispiele anzuführen, sei erwähnt, dass in Berlin Leuchtgas mit 16 Pf., anderes mit 10 Pf. pro cbm berechnet wird; die Miethe für Gasmesser beträgt jedoch je nach Zahl der Flammen 2,40-28,80 Mk. Auch in vielen anderen Städten bewegt sich der Preis für Gas zu Beleuchtungszwecken zwischen 16 und 20 Pf. pro cbm, wobei jedoch Rabatt bei öffentlicher Beleuchtung, Verwendung für gewerbliche Zwecke, Kochapparate u. s. w. gewährt wird. Elektricitätswerk in Dresden hat den Strompreis auf 60, bezw. 25 Pf, das Frankfurter auf 70 Pf. pro Kilowattstunde für Beleuchtung, auf 20 Pf. für Motorenenergie festgesetzt. München, Nürnberg, Breslau, Lübeck haben den Preis für die Ampère- bezw. Hektowattstunde auf 6-7,5 Pf. festgesetzt. In Breslau werden wie in privaten Werken daneben noch Lampengebühren erhoben. Die Zählermiethen betragen beispielsweise in Dresden 1-2 Mk. monatlich, in Frankfurt 15-60 Mk. pro Jahr. Gebühren für Prüfung ausgeführter Privatanlagen erhebt Dresden sowohl bei Installation der Gasleitung, als der Stromleitung mit 3-4 und 4-7 Mk.

In den hier angeführten tabellarischen Uebersichten ist bei den einzelnen Städten zu ersehen, welches die Einnahmen aus den Gasund Elektricitätswerken sind, und wieviel davon jeweils auf Gasoder Stromverbrauch entfällt. In dem nachstehenden Auszuge sind die Städte nach der Höhe der Einnahmen für Gasverbrauch geordnet:

	Gaswerkb	enützung	Elektricitätsv	verkbenützung
Städte	für Installation und	für	für Installation und	für
	Miethe für Gas- messer	Gasverbrauch	Elektricitäts- messer	Stromverbrauch
		M a	rk	<u>'</u>
Berlin	1 308 289	14 280 195		673 796
Dresden	28 720	3 525 333	17 173	294 297
Leipzig ! Köln	26 202 101 919	2 647 890 2 480 441	25 546	44 334 468 544
Charlottenburg .	201 266	2 197 642	255.0	-
Breslau	5 930	1 920 856	LampGeb. 31 348	427 215
Nürnberg	1 435	119	31 259	236 311
Magdeburg	140 452	1 342 233		
Düsseldorf Barmen	137 740 13 712	1 217 984 1 068 522	33 750 16 502	377 174 119 694
Karlsruhe	. 70 971	1 061 691		_
Halle a. S	18017	80 4 954	_	
Mainz	63 128	784 250		
Braunschweig Altona	83 901 280 531	780 686 776 593	_	27 093
Wiesbaden	41 570	624 005	_	_
Essen	15 787	613 858		_
Cassel	45 741	582 301	9 727	110 763
Stettin Plauen	15 189 110 309	567 318 523 579	_	_
Kiel	12 304	460 285	_	_
Görlitz	49 041	403 836	29 136	56 620
Posen	12 773 8 713	385 793	_	_
Duisburg ! Lübeck	89 311	367 060 313 4 50	39 751	83 695
Zwickau	3 4 78	286 190		_
Spandau Metz	24 950 —	215 278 59 332		
Potsdam	23	03 002	· ·	_
Hannover	- "	-	56 030	494 864
München	-	_	• 898	446 922
Aachen			1 301	5 644

Die Einnahmen aus Gas- und Stromverbrauch sind wesentlich durch den Umstand beeinflusst, ob und in welcher Höhe die zu öffentlichen Zwecken abgegebenen Massen berechnet werden. Namentlich der Stromverbrauch wird da, wo die elektrischen Trambahnen von der Stadt betrieben werden, unter Umständen grossentheils zu Lasten dieser selbst fallen; so enthalten die Einnahmen für Stromverbrauch in München im Betrage von 446 922 Mk. nur eirea 27000 Mk. Einnahmen von privaten Anschlüssen; der Hauptsache nach geschieht der Stromverbrauch für die Trambahn und Strassenbeleuchtung, Uhren u. s. w. auf Rechnung der Stadt. Wo die Gas- und Elektricitätswerke Privat-

Digitized by Google

unternehmungen sind, zahlen dieselben zum Theile vertragsmässige Abgaben, welche nach verschiedenen Grundsätzen bemessen sein können (in den Concessionsabgaben sind mehrfach bereits die vertraglichen Beiträge für Miethe oder Unterhaltung der Strassen u. s. w. enthalten). Die Berliner Elektricitätswerke zahlen an die Stadt für Benützung eines bestimmten Strassengebietes zur Legung elektrischer Leitungen eine Abgabe a) von 10 pCt. der Bruttoeinnahme aus der Stromlieferung. den Lampengebühren und von der Vermiethung der Elektricitätsmesser, sowie b) von 25 pCt. desjenigen Reinertrages, welcher 6 pCt. des Anlagekapitals der Gesellschaft übersteigt (1896/97 a: 475 239, b: 198 557 Mk.) Frankfurt am Main erhielt im Jahre 1896/97 von den beiden Gasgesellschaften 200 850 Mk. (die Abgabe steigt mit dem Consum) und von den Betriebspächtern des städtischen Elektricitätswerkes 231 607 Mk. (die Abgabe setzt sich aus der Betriebspacht und Antheilen am verbleibenden Reingewinn zusammen). Potsdam vereinnahmte von der Gasgesellschaft 22637 Mk. (1 Pf. pro cbm), Altona vom Elektricitätswerk 27093, Leipzig 44334 Mk. (162/3 pCt. der Bruttoeinnahme). Die für Stettin verzeichnete Summe von 44650 Mk. stellt sich als Miethe für städtisches Strassenterrain dar.

6. Strassenbahnen. An Einnahmen aus der Benützung städtischer Pferdebahnen (a), elektrischer (b) und anderer Strassenbahnen (c), und an Abgaben von Privatgesellschaften an die Stadt finden wir in den Fragebogen verzeichnet:

a Tarifgebül	hren		b. A b	gaben			
	M		$\mathcal M$				$\mathcal M$
Düsseldorf a	773 902	Berlin a	1 441 836	Altona a			. 40 143
Altona c	16 735	Frankfurt a. M. a	32 0 12 6	b			. 43 707
${ t M}$ ünchen a	165832	b	200	Halle a			. 2 8 5 9
b . •	363 684	c	2951	b			. 724
Antheile aus		Mainz a und b	$192\ 355$	Köln a .			
Abonnements .	21 69 9	Breslau a	65728	Plauen b			
		b	$26\ 321$	Düsseldorf			. 3 408
					(Gel	eispacht).

In Berlin haben die Strassenbahnen, welche Privatunternehmen sind, an die Stadt 4-8pCt. der Gesammtbruttoeinnahme aus der Beförderung von Personen und Gütern einschl. der Abonnements für die Benützung der Strassen u. s. w. zum Pferdebahnbetrieb zu zahlen; die Prozentsätze steigen innerhalb der angegebenen Grenzen mit der Höhe der Bruttoeinnahmen. Auch in Breslau steigt die Abgabe (wenigstens bezüglich der elektrischen Bahn) mit der Bruttoeinnahme von 3 bis 5 pCt. In Frankfurt hatte die Trambahngesellschaft bis zum Uebergang in städtisches Eigenthum (1898) eine jährliche Abgabe zu leisten, welche sich zusammensetzte aus 6 pCt. der Bruttoeinnahme aus dem gesammten Trambahnunternehmen, soweit dies die im Gemeindebezirk befindlichen Linien betraf, und einem vor Vertheilung einer Dividende abzuliefernden festen Betrage von (1896/97) 50 000 Mark, welcher sich eventuell noch um die Hälfte bezw. zwei Drittel von dem nach Abzug einer Dividende von 10 pCt. bezw. 16 pCt. verbleibenden Reingewinn erhöhte. In Mainz erhält die Stadt 21/2 pCt. der Bruttoeinnahme. In Altona wird die vertragsmässige Abgabe der Strassenbahngesellschaften als Recognition nach der Anzahl der beförderten Personen be-In Halle zahlt die Pferdestrassenbahn an die Stadt 84 Theile eines 2 prozentigen Betrages von der Bruttoeinnahme aus dem Fahrbetriebe als Vergütung für Benützung der städtischen Strassen; die elektrische Strassenbahn neben einer Jahresmiethe von 11000 Mk. für Ueberlassung der von der Stadt hergestellten Geleisanlage einen Antheil von 15 pCt. am Reingewinn des Unternehmens und einen Beitrag zur Unterhaltung der von ihr selbst angelegten neuen Strassenbahnkörper. In Plauen hat die elektrische Bahn 2pCt. der vereinnahmten Fahrgelder Die Münchener Strassenbahnen werden theils durch die Stadt selbst (Pferde- und elektrische Bahnen), theils durch eine Aktiengesellschaft (Pferde- und Dampftrambahn) betrieben. Die Tarife der Strassenbahnen in den einzelnen Städten weichen bekanntlich nicht viel von einander ab; die Fahrkarten kosten entweder nach dem Einheitstarif 10 Pf. für die Benützung einer Linie oder 10, 15, 20 Pf. und mehr je nach Zahl der durchlaufenen Sektionen ohne Rücksicht auf die Linie (Frankfurt a. M. bis 2 km 10 Pf., bis $3^{1}/_{2}$ km 15 Pf., bis 5 km 20 Pf. und für je weitere $1^{1}/_{2}$ km 5 Pf. mehr). Düsseldorf hat Fahrkarten von 5-25 Pf. Die Preise der Zeit- und Abonnementskarten sind verschiedene. Was die Betriebsverhältnisse der Strassenbahnen anlangt, so haben sich inzwischen dieselben mannigfach geändert; so ist u. A. in Frankfurt sowohl die Trambahn, als auch die Waldbahn verstadtlicht worden.

7. Diverses. Der Vollständigkeit halber sei noch nachstehendes erwähnt: Die städtische Bank in Breslau, welche wohl als rein gewerbliches Unternehmen betrachtet werden darf, führt unter ihren Einnahmen auf:

bewahrungsgebühren 2587 "
Hannover verzeichnet als Einnahme aus der Rathsapotheke
9400 Mk. In Leipzig erbringt die fiskalische Entschädigungsrente
vom sogenannten Stapelrechte 138 750 Mk.

V. Hygienische Einrichtungen.

Die grossen Aufwendungen für Assanirung der Städte mussten, soweit es sich um die ersten Anlagen der Entwässerung und Wasserversorgung handelte, grösstentheils aus Anleihemitteln bestritten werden; indess werden in den meisten Städten nunmehr zur Deckung der Kosten des weiteren Ausbaus und der Unterhaltung, sowie behufs Amortisation der Anlagekapitalien von Seiten der betheiligten Hauseigenthümer in der einen oder anderen Form Gebühren oder Beiträge erhoben.

1. Kanalisation. Hier sind in erster Linie zu unterscheiden die Beiträge zur Herstellung der Strassen- und Anschlusskanäle von den laufenden Gebühren für die Benützung der Anlage, welche eventuell neben den einmaligen Beiträgen erhoben werden. Solche jährlichen Gebühren sind in preussischen Städten in jüngster Zeit auf Grund § 4 des Kommunalabgabengesetzes mehrfach zur Einführung gelangt oder einer Revision unterzogen worden. Die Kosten der Herstellung sind gewöhnlich nach Massgabe der Zahl der laufenden Meter Baufront zu vergüten, so in Berlin und Charlottenburg 50 Mk., in Köln und Düsseldorf 40 Mk., wobei in Köln für die zum sogenannten Stadterweiterungsunternehmen zählenden Grundstücke nur 10 Mk. er-

hoben werden; in Frankfurt am Main 30 Mk., Kassel 25 Mk., Dresden 23 M., Aachen und München 12 M. u. s. w. jedoch zu bemerken, dass diese Einheitssätze nicht ohne Weiteres vergleichbar sind, da sie theilweise nur als Beiträge für Anschlusskanäle gedacht sind; sie lassen daher noch keinen Rückschluss auf die Gesammtkosten der Kanalisation für die Grundstückseigenthümer zu. burg tragen die Eigenthümer der angrenzenden Grundstücke 2/3, die Stadtgemeinde 1/3 der Kosten; ebenso in Kiel, soweit es sich um Kanäle über Privatgrund handelt. Für den Anschluss an den Entwässerungskanal werden Kanalbeiträge von 5 Mark für das laufende Meter Front erhoben. Frankfurt am Main hat seit 1. April 1898 zur Ergänzung der nach der Frontlänge erhobenen Kanalgebühr die sogenannte Zusatzkanalgebühr eingeführt, welche von den Eigenthümern der dem Kanalnetz angeschlossenen Baugrundstücke bei Gelegenheit von Neubauten, Um- oder Anbauten in gleichmässiger Höhe von 1% der Bausumme erhoben wird. An Stelle der Kapitalzahlungen können für die ortsstatutarischen Beiträge in einer Reihe von Städten jährliche Renten entrichtet und diese wiederum zu beliebigem Zeitpunkte durch ein fixirtes Vielfaches des Rentenbetrages abgelöst werden. Die weiter unten folgenden Angaben über die Einnahmen aus ortsstatutarischen Beiträgen für Herstellung der Kanäle sind daher theils einmalige, theils fortlaufende Einnahmen, welche leider nicht ausgeschieden werden Die Beiträge zu den Kosten der Unterhaltung (Beiträge zum Kanalbetrieb) oder Benützungsgebühren, welche unabhängig von den Beiträgen für die Herstellung der Strassen- und Anschlusskanäle erhoben werden, werden vielfach nach dem Nutzungswerth der Gebäude bemessen; so erhebt Berlin 11/2% vom Ertrage der angeschlossenen Grundstücke, Potsdam und Hannover 11/2% vom Gebäudesteuernutzungswerth, ferner Charlottenburg (neben einer Gebühr von 2 Mk. für das laufende Meter) etwa 1,3%, Lübeck und Aachen 1/2% des Nutzungswerthes, München 3/5% des die Grundlage der Haussteuererhebung bildenden Miethertrages, während Cassel 10%, Stettin 30% Zuschlag zur Grund- und Gebäudesteuer erheben. In Dortmund werden an Benutzungsgebühren der Kanäle durch gewerbliche Abwässer für jedes Kubikmeter, welches durchschnittlich täglich abgeleitet wird, 20 Mark, bei Brauereien 4-5% der Braumalzsteuer, für Ableitung der Haushaltungswässer von jedem Wohnhause 5-20 Mk. erhoben. In Köln beträgt die von jedem angeschlossenen Grundstück zu entrichtende Jahresgebühr 4 Mark vom laufenden Meter bebauter und eine Mark von dem unbebauter Front (ausschliesslich Gartenfronten). Eine Ermässigung um die Hälfte dieser Gebühr findet statt bei Häusern mit nur einem Obergeschoss und ferner solange der Anschluss an die Kläranlage fehlt. Für gewerbliche Betriebe wird die Gebühr besonders festgesetzt. In Breslau wird die Kanalgebühr als Entgelt für die Benutzung der städtischen Einrichtungen von den Grundstückseigenthümern mit der Bestimmung erhoben, dass durch dieselbe die Hälfte der gesammten Ausgaben an laufenden Verwaltungs- und Unterhaltungskosten, sowie zur Verzinsung und Tilgung der für die Anlage der Kanalisation aufgewendeten Kapitalien zu decken ist. Der Gesammtbetrag wird alljährlich nach dem Verhältniss des Gebäudesteuernutzungswerthes der angeschlossenen Grundstücke vertheilt. In einzelnen Städten besteht die Bestimmung, dass die Sätze der laufenden Gebühren für Unterhaltung der Kanäle alljährlich neu festgestellt oder in längeren Zwischenräumen revidirt werden.

Um an einigen Beispielen die Höhe der im Jahre 1896/97 vereinnahmten Beträge an statutarischen oder sonstigen Beiträgen für Herstellung der Kanäle und an laufenden Gebühren für Unterhaltung und Betrieb derselben darzulegen, seien folgende Zahlen mitgetheilt:

Berlin:			Charlottenburg: •
für Herstellung	M.	483 928	für Herstellung M. 289 034
" Unterhaltung	,,	4 604 021	" Unterhaltung " 558 678
" Anschlüsse	,,	162 609	" Anschlüsse " 30 468
von Nachbargemeinden.	11	170 82 8	München:
Düsseldorf:			Ersatz der Kosten für Her-
für Herstellung	"	251 153	stellung und Unterhaltung
" Unterhaltung	"	170 815	der Anschlüsse 91 622
" Anschlüsse	11	215 407	einmalige Kanalbenutzungs-
Köln:			gebühren , 165542
OrtsstatutarischeBeiträge:		89 699	jährliche · · · · · ·
zum Kanalbau zum Kanalbetrieb		281 178	Breslau:
Kostenersatz für	"	201 110	Kanalgebühr , 345 926
Anschlüsse		36 327	Krefeld:
Hannover:	"	00 021	für Herstellungen , 275 161
Gebühr für Unterhaltung			" Unterhaltungen " 34 737
der Kanäle		274 474	" Anschlüsse " 2611
	"		, ,, , , , , , , , , , , , , , ,

2. Wasserleitung. Die Einnahmen bestehen vorwiegend in dem nach den verschiedensten Taxformen erhobenen Wassergeld, daneben auch in dem Ersatz der Kosten für die Zuleitung und in Gebühren für Wassermesser. Letztere sind vielfach so bestimmt, dass sie nicht nur eine Miethe für Benutzung derartiger Apparate, sondern vielmehr eine wesentliche Erhöhung der Wasserabgabe darstellen. Die Kosten für die Zuleitung bezw. Hausanschlüsse sind von dem Grundstückseigenthümer zu bestreiten; die Detailbestimmungen hierfür sind in den einzelnen Städten auch bezüglich des Anschlusses der Kanäle sehr verschieden; die Höhe der in einem bestimmten Jahre hierfür vereinnahmten Beträge bietet geringeres Interesse. In der folgenden Zusammenstellung sind die Städte, für welche Angaben vorliegen, nach dem Ertrage des Wassergeldes (c) im Jahre 1896/97 geordnet, welchem unter a die (einmaligen) Einnahmen für die auf Kosten der Privaten hergestellten Zuleitungen, unter b die laufenden Gebühren für Wassermesser gegenübergestellt sind:

Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer <i>M</i>	c. Wasser- geld M	Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer M.	c. Wasser- geld M.
Berlin Frankfurt a. M. Dresden Breslau München	5 568 — 88 327	414 — 103 037	7 393 763 1 900 835 1 291 802 1 246 729 1 107 211	Hannover Düsseldorf Stettin Barmen	9 390 20 374 15 248	66 077 57 642 296 12 178	630 623 608 933 607 022 522 715 517 414 430 433
Köln Dortmund Altona	10 435 29 370 71 270	131 447 10 630	896 820 816 400	Wiesbaden . Halle Essen Mannheim Karlsruhe	8 784 — 11 200	480 34 317 8 964 6 234	426 920 421 719 401 306 360 890

Städte	a. Zu- leitung M	b. Wasser- messer M.	wasser- geld M.	Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer M	c. Wasser- geld M
(Fortsetzung.) Aachen Mainz Cassel Kiel Nürnberg	18 492 13 597 16 190 43 905	51 352 22 890 483 - 58 844	340 589 336 831 313 528 286 383 285 359	Augsburg Liegnitz Lübeck Potsdam Zwickau	2 458 — 19 429 5 567 —	3 616 496 427 15 643	220 804 184 848 183 945 174 926 152 539
Duisburg Freiburg Braunschweig Erfurt Strassburg	10 973 22 406 — 51	7 487 1 280 459 —	273 421 250 882 248 723 223 923 222 040	Görlitz Posen Plauen	1 722 — 35 424	403 - 1 550	147 036 120 833 94 107

Die Einnahmen aus Wassergeld sind für den Finanzhaushalt der einzelnen Städte zum Theil von recht erheblicher Bedeutung. Während dieselben allerdings zum grösseren Theile zur Verzinsung und Tilgung der für die Durchführung der Wasserversorgung gemachten grösseren Anleihen dienen, worauf hier nicht näher einzugehen ist, steckt in dem Wasserzins verhüllt auch noch eine allgemeine, dem Charakter der Steuer sich nähernde Abgabe, deren Ertrag mit zur Deckung der Kosten weniger rentirlicher öffentlicher Einrichtungen dienen muss. Ueber die Grundsätze nach welchen die Erhebung des Wassergeldes in den einzelnen Städten erfolgt, ist unter Hinweis auf den Abschnitt "Wasserversorgung" in diesem Jahrbuch nur kurz folgendes zu sagen:

Das Wassergeld wird entweder nach Massgabe der Veranlagung (Einschätzung) erhoben, oder nach einem bestimmten Einheitspreis für das chm des thatsächlich verbrauchten Quantums berechnet. In vielen Städten laufen beide Modalitäten nebeneinander her, wobei dann Wassermesser vorwiegend bei Abgabe von Wasser zu gewerblichen Zwecken oder sonstigem Massenverbrauch und behufs Feststellung des Mehrverbrauches gegenüber dem festgesetzten Pauschquantum in Anwendung kommen. Die Erhebung des Wassergeldes nach Veranlagung geschieht entweder

- 1. nach dem Miethwerthe des ganzen Hauses (Freiburg und Karlsruhe $2^{1}/_{2}\%$, Görlitz $^{8}/_{10}\%$ des Nutzungswerthes der Gebäude), oder
- 2. nach einzelnen Wohnungen bezw. Geschäftslokalen (Frankfurt am Main 4%, Cassel 3% unter Freilassung bezw. Ermässigung für die kleinen Wohnungen; Geschäftslokale ohne Wohnraum 1%) oder
- 3. nach der Zahl der einzelnen Wohn- und Wirthschaftsräume (in Dresden für jeden mindestens 8 qm, in Dortmund für jeden 10 qm grossen Raum, Küche, Badezimmer u. s. w. mindestens 2 Mark; in Altona für jede bewohnbare Lokalität von mindestens 7 qm, Küchen u. s. w. bei Wohnungen von mehr als 4 Räumen 3 Mk., bei kleineren 2,40 Mk., in Duisburg für jeden bewohnbaren Raum, Küche oder Waschküche 2,25 Mk., in Lübeck für jeden heizbaren Raum ebenfalls 2,25 Mk. u. s. w.

Von den genannten Städten erheben auch mehrere je nach Wahl der Abonnenten oder nur für Mehrverbrauch, für Geschäftslokale u. s. w. nach Wassermessern. So wurden 1896/97 in Frankfurt a. M. ohne die Pauschalbeträge nach Veranlagung: Mk. 1370 279, nach Wassermessern: Mk. 475 056 vereinnahmt, in Cassel nach festen Sätzen 162 764, nach Wassermessern 150 764 Mark.

Die Einheitspreise pro cbm sind, wo der thatsächliche Verbrauch ermittelt wird, in Mainz 30 Pf, in Berlin 30 Pf. (für die ersten 80 cbm, bis 200 20 Pf., darüber 15 Pf.), in Altona 21,3 Pf., in Plauen 20 Pf., Kiel 20 Pf. (mit Ermässigungen bis 10 Pf.), in Leipzig 16—22 Pf., in Aachen und Breslau 15 Pf., in Augsburg 14 Pf. (bei ständigem Zufluss, sonst 30 Pf.), in Posen 14(12) Pf., in Strassburg, Magdeburg und Dresden (für gewerbliche Zwecke) 12 Pf., in Duisburg, Essen und Nürnberg 10 Pf., in Freiburg 7 Pf. für den das Normalquantum übersteigenden Mehrverbrauch, in Frankfurt a. M. (meist für gewerbliche Zwecke und Bauten) im Winterhalbjahr 15, im Sommerhalbjahr 25 Pf. (bei Flusswasser 10 bezw. 15 Pf.); in München beträgt der Wasserzins bei 1 cbm täglichem Mindestbezug 18 Pf., bei vorübergehender Verwendung das $1^{1/2}$ fache, für Orte ausserhalb des Burgfriedens das doppelte.

In der Mehrzahl der Städte sind Aborte, Wasserclosets, Bad, Waschküche, Gärten u. s. w., besonders besteuert; vereinzelt, z. B. in Dresden, Augsburg, wird auch für den Viehbestand, Wagen u. s. w. besonderes Wassergeld erhoben. Die Mittheilung der Detailbestimmungen würde hier zu weit führen. Die Gebühren für Wasserclosets sind beispielsweise besonders nachgewiesen für Dresden mit Mk. 40650, Lübeck 37062, Nürnberg 2839 Mark. Auch die Gebühren für Miethe, ebenso wie für die Kontrolle der Wassermesser sind wie schon erwähnt sehr verschieden; so fallen dieselben z. B. in Frankfurt a. M. fast ganz fort und betragen andererseits in München je nach der Grösse 8—90 Mk., in Leipzig 8—60 Mk., in Nürnberg 9—110 Mk. jährlich.

Hervorzuheben ist noch, dass im Allgemeinen die Grundbesitzer abgabenpflichtig sind bezw. als die verantwortlichen Besteller gelten; in Frankfurt am Main geht die Anmeldung direkt von den Inhabern der Wohnungen, bezw. Geschäftslokale aus, in Cassel ist diese zulässig, soferne der Hauseigenthümer für den Mehrverbrauch (Normalverbrauch für jeden Bewohner 40 l täglich) seiner sämmtlichen Wohnparteien haftet.

3. Gebühren für Tonnenabfuhr, bezw. Latrinenreinigung kommen nur vor, wo der Anschluss der Aborte an die städtischen Kanäle nicht genügend weit fortgeschritten ist. In Mannheim hat die städtische Abfuhranstalt, welche für Strassenreinigung bezw. pneumatische Grubenentleerung und Abfuhr der Haushaltungsabfälle errichtet ist, speziell an sogenannten Entleerungsgebühren (andere von Belang werden nicht erhoben) 88534 Mark vereinnahmt (75 Pf. pro cbm). In Görlitz wird für Benützung der städtischen Abfuhranstalt eine Jahresgebühr von 5 Mk. für jede in einem Grundstück aufgestellte Haus- oder Reservetonne erhoben (Ertrag 19961 Mk); in Freiburg für Entleerung der Gruben durch die städtische Abfuhranstalt mittelst pneumatischer Apparate für 1000 l 1 Mark (ohne

Maschine mehr) berechnet (Reinertrag 11773 Mk.). In Stuttgart sind 301 377 Mk. für Latrinenreinigung von der Stadt vereinnahmt worden.

- 4. Ferner werden Gebühren für Kehricht- oder Müllabfuhr in einzelnen Städten auch dann erhoben, wenn die Abfuhr an Unternehmer vergeben ist. Die Beiträge der Hausbesitzer berechnen sich in München nach der Haussteuer (bei kleinen Objekten 10 pCt., bei 2400 Mk. Steuer nur noch 50 Mk.; Ertrag 1896: Mk. 185 403); in Spandau bei bebauten Grundstücken für den Frontmeter 0,80, bei unbebauten 0,40 Mk. (Fuhre 3 Mark); in Essen beträgt die Müllabfuhrgebühr für jedes Zimmer jährlich 50 Pf. (Ertrag 36928 Mk.); in Nürnberg werden für jede Kochstelle 2 Mk. erhoben (für Speisehallen, Verkaufsläden mehr; Ertrag 64 697 Mk.); in Stuttgart für das cbm 1,60 Mk. (im Abonnement 0,70), in Cassel wird eine besondere geringe Gebühr für Ascheabfuhr erhoben. Noch verzeichnen Dortmund 19913 Mk., Wiesbaden 26760, Kiel 38 923 Mk. Einnahmen aus der Kehrichtabfuhr.
- 5. Wiesbaden verzeichnet für Reinigung von Privatentwässerungsanlagen 33450 Mk. Einnahmen.
- 6. Badeanstalten. Es kommen weiter in Frage die Einnahmen aus Benützung der öffentlichen Badeanstalten, welche allerdings nicht als Gebühren im engeren Sinne betrachtet werden können. Dieselben haben betragen in:

Berlin	M.	195822	Essen .		M.	39 923	Magdeburg		M.	14 567
Köln	12	142 816	Nürnberg		"	29663	Breslau .		17	13 077
Dortmund										
Düsseldorf										
Frankfurt a. M.	"	57 637	Zwickau .		,,	19682	Mannheim		"	8 020
Altona										
München	"	47 813	Mainz .		"	18709	Freiburg		22	7 501

Davon haben die an erster Stelle genannten Städte städtische Anstalten mit Schwimm- und Wannenbädern; die kleineren Beträge sind vorzugsweise für Städte verzeichnet, welche nur Volksbrausebäder (Gebühr meist 10 Pf.) unterhalten. Schulbäder sind grösstentheils frei. In Halle ist die Benützung der städtischen Schwimm- und Badeanstalten, in Köln die des Volksbades eine unentgeltliche; einzelne Städte haben auch sehr geringe Gebühren für Benutzung öffentlicher Flussbadeanstalten, so u. A. Berlin, München. Näheres in dem betreffenden Abschnitt des Jahrbuches VI. Jahrgang.

7. Die Bedingungen für Benützung der Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten sind uns nur für einige Städte bekannt geworden und bedürfen künftig noch einer besonderen Darstellung bei dem betreffenden Abschnitte dieses Jahrbuches. Eine spezielle Berücksichtigung wird dabei das Vertragsverhältniss zwischen Armenverbänden und Krankenkassen einerseits und den öffentlichen Krankenanstalten andererseits erheischen, wie nicht minder der Einfluss etwaigen stiftungsmässigen Charakters der Anstalten auf die Verpflegungstaxen. Letztere sind offenbar sehr verschieden (in den allgemeinen Krankenanstalten scheinen die Verpflegungssätze für gewöhnliche, in Kommunsälen verpflegte Kranke zwischen 1,50 und 2,50 Mk. pro Tag zu schwanken.) Auch das Institut des Abonnements für erkrankte Dienstboten verdient Beachtung. Als Einnahmen an Kranken- und Verpflegungsgeldern und kleineren Gebühren sind für 1896/97 verzeichnet:

Berlin .	. M.	1 936 150	Magdeburg	M. 246 367	Lübeck M. 146 554
München	. ,,	902 703	Frankfurt a. M.	,, 222 341	Karlsruhe , 146 159
Dresden .	. ,,	828 235	Mannheim	,, 168 281	Potsdam , 104 644
Leipzig .	. ,,	534 75 0	Breslau	" 167 5 54	Wiesbaden , 100 620
					u. s. w.
Altona .		$274\ 212$	Augsburg	147 211	1

Wie wichtig die erwähnte Frage des Verhältnisses der Krankenkassen zu den öffentlichen Krankenanstalten ist, zeigt das Beispiel von Mannheim, wo von 168 281 Mk. Verpflegungsgeldern 108 984 von Krankenkassen und andern Versicherungsorganisationen, 41677 Mk. von Armenverbänden und nur 10261 Mk. von Selbstzahlenden herrühren, ferner das Beispiel von Augsburg, wo 71118 Mk. Beiträge von dem vor Einführung des reichsgesetzlichen Versicherungszwanges bestandenen Sicherungsverband und von Fabrikkrankenkassen, den von Privaten erlegten Krankengeldern im Betrage von 76093 Mk. gegenüberstehen.

8. Die beim Beerdigungswesen erhobenen Gebühren, aus welchen sich die sogenannten Begräbnisstaxen zusammensetzen, sind so mannigfaltiger Natur, dass hier nicht näher darauf eingegangen werden kann (vergl. Abschnitt XIX im VI. Jahrgang dieses Buches.) Nur in einzelnen wenigen Städten scheint man das System der Pauschalgebühren zu haben, welche die Abgaben für die einzelnen Dienstleistungen bereits in sich enthalten und auch diese zeigen für die verschiedenen Wohlhabenheits- bezw. Beerdigungsklassen und in der Berücksichtigung des Alters der Verstorbenen noch viele Abstufungen und schwanken zwischen wenigen Mark und Beträgen von weit über 100 Mark. dem werden die für Beerdigungen zu zahlenden Gebühren vielfach an Kirchenkassen abgeführt, oder sie werden von den Leichenbesorgern, Todtenfrauen u. s. w. direkt erhoben und bilden deren Einnahmen. In einzelnen Städten sind Friedhoftaxen (für Benutzung der Gräber) von den eigentlichen Begräbnisstaxen (für Besorgung der Begräbnisse) streng geschieden, in anderen aber gehen dieselben in einander über und sind insbesondere die sogenannten Grabstellengebühren zu den letzteren ge-Aus den verschiedensten Gründen, nicht zuletzt, weil das Beerdigungswesen keineswegs überall und in allen einzelnen Theilen verstadtlicht ist, sind daher die unter dem Titel "Beerdigungswesen" von den einzelnen Städten mitgetheilten gebührenartigen Einnahmen, welche gemäss der im Fragebogen gegebenen Erläuterung nur Begräbnisstaxen im engeren Sinne, einschliesslich der Gebühren für Leichenbeförderung, umfassen sollten, nicht gut vergleichbar. Beispielsweise erscheint für Berlin im Fragebogen nur eine Summe von 10979 Mk., während für München eine solche von 312 899 Mk. (allerdings einschliesslich 84278 Mk. eventuell auszuscheidende Einnahmen für verkaufte Grüfte) verzeichnet ist. Nächst München hat Frankfurt am Main die grösste Einnahme mit 164 402 Mk. (hierunter wieder 87996 Mk. für Epitaphien und Grüfte), Stuttgart mit 96850 Mk. (worunter 16299 Mk. Begräbnisstaxe, 30814 Gebühren für Leichenbeförderung und 49737 Mk. Concessionsgelder im Betrage von 15 bis 60 Mk.), Karlsruhe mit 96486 Mk., Leipzig mit 56425 u. s. w.

Um ein beliebiges Beispiel einer spezialisirten städtischen Gebührenordnung für Beerdigungen herauszugreifen, sei erwähnt, dass in einer solchen für Nürnberg; (1896: 41540 Mk. Einnahmen aus Begräbnisstaxen



von dem städtischen Friedhof; also ausschliesslich der im Besitze der Kirchengemeinden befindlichen) folgende Gebühren aufgezählt sind: Gebühr für Pfarrämter, Kantoren und Mesner (Stolgebühren), Todtengräber, Leichenfrauen, Leichenhaus- und Leichenschaugebühren, Scheingebühren, Gebühren für Leichenführen und dergl. Dienstleistungen, dann für Trauerchaisen, ferner Gebühren für den Ceremonienmeister, Leichenträger und Lohnbedienten, für Grabgesang, für Benutzung der Grabkapellen, für Benutzung des Leichentuches und für Glockengeläute, für den Friedhofverwalter, für Grabmusik und Pflanzendekoration, für Transportleichen, für Lichterdekoration in den Leichenhäusern, für den Leichenwächter bei Sektionen und für sonstige Dienstleistungen, für Särge, Sargkissen und Sterbekleider, wozu noch die Grabgebühren, Gebühren für Exhumirungen, Grabräumungen, Verkohlungen, endlich Verwaltungsgebühren (für Einträge in die Todtenlisten und ins Grabbuch) Erwähnt sei, dass in Halle a. d. S. die Taxgebühren nach der Veranlagung zur Staatseinkommensteuer abgestuft sind.

- 9. Gebühren für Desinfektionen erreichen nirgends eine beträchtliche Höhe (Berlin 29686 Mk.) und sind im Rahmen dieser Darstellung daher belanglos (vergl. Abschnitt XVII im VII. Jahrgange). Die Desinfektion beweglicher Sachen (Gebühr zumeist ca. 4 Mk. prochm, bei Anwendung von Chemikalien 1 Mk. für die Arbeitsstunde) und der Wohnräume geschieht bei Unbemittelten grösstentheils unentgeltlich; u. A. hat Breslau allgemein die Festsetzung, dass bei Haushaltungen mit Einkommen von unter 1500 Mk. Gebühren nicht erhoben werden. In Berlin, Köln und Breslau werden u. A. auch im Viehhofe besondere Desinfektionsgebühren (für einen Wagen 2—3 Mk.) erhoben.
- 10. Untersuchung der Nahrungsmittel. Auch die Gebühren welche aus der Benützung der nicht zahlreichen, von Seiten einzelner Städte errichteten öffentlichen Untersuchungsämter fliessen, sind für den Gesammt-Etat von keiner Bedeutung (Breslau vereinnahmte 1896/97 13306, Hannover 11129, Altona 9086, Dresden 6837 Mk.). Die nach § 17 des Nahrungsmittelgesetzes von 1879 solchen Anstalten zufliessenden Strafgelder sind hierunter nicht einbezogen. Die Gebührentarife für Untersuchungen sind sehr spezialisirt; beispielsweise enthält der Gebührentarif des chemischen Untersuchungsamtes in Dresden für 46 verschiedene Gegenstände, je nach Art der Behandlung derselben 283 verschiedene Gebührensätze. Für die wichtigsten Prüfungen, z. B. von Milch auf Wasserzusatz, Fettgehalt, sind die Gebühren mässig (1 Mark), für eingehendere Untersuchungen unter Umständen erheblich (Gesammtanalyse von Bier 50 Mark).

Spezielle Gebühren für Untersuchung von Nahrungsmitteln sind solche, welche bei der Beschau von eingebrachtem Fleisch und bei der Trichinenschauerhoben werden. In Preussen—ähnlich auch in anderen Bundesstaaten — kann in Gemässheit des Landesgesetzes, betreffend die Errichtung öffentlicher Schlachthäuser vom 18. März 1868 und vom 9. März 1881 durch Ortsstatut bestimmt werden, dass einerseits alles in das öffentliche Schlachthaus gelangende Schlachtvieh zur Feststellung seines Gesundheitszustandes sowohl vor als nach dem Schlachten einer Untersuchung durch Sachverständige zu unterwerfen ist und dass anderer-

seits auch bei feststehendem Schlachtzwange das von auswärts eingebrachte Fleisch in Gasthäusern nicht verwendet oder nicht feilgeboten werden darf, bis es einer Untersuchung durch Sachverständige gegen eine zur Gemeindekasse fliessende Gebühr unterzogen ist. thierärztliche Untersuchung und Trichinenschau der im Schlachthofe geschlachteten Thiere besondere Gebühren erhoben werden, sind dieselben dort erwähnt. Für Fleischbeschau von eingebrachtem Fleisch sind 1896/97 erhoben worden in Berlin 277 514 Mk. (für Kleinvieh 30 Pf., Rinderviertel 40 Pf., Schweine 1 Mk.), in Frankfurt am Main 24415 Mk. (1/4 Kleinvieh 10 Pf., 1/4 Kalb 20 Pf., 1/8 Hornvieh oder Pferd 30 Pf., Schweine 1 Mk.), in Dortmund 10286 Mk. (Kleinvieh 50 Pf., Schweine 2 Mk., Grossvieh 5 M.) u. s. w. Dresden, wo der bestehende Schlachthof der Fleischerinnung gehört, hat im Jahre 1896 der Gesammtanfall an Gebühren für Beschau lebender Markt- und Schlachthiere, für im Viehhof geschlachtete Thiere und für eingeführtes Fleisch 212 052 Mk. betragen, ähnlich in Stuttgart 14 354 Mk. In Karlsruhe (6223 Mk.) beträgt die Gebühr 1 Pf. pro kg.

11. Diverses. Hier ist auch der in Kiel bestehenden Seequarantain eanstalt zu gedenken, in welcher das auf dem Wasserwege eingeführte ausländische Vieh einer Quarantaine zu unterziehen ist gegen Erlegung einer Gebühr für Füttern, Warten, Pflegen, Kurbehandlung, Feuerversicherung und amtliche Untersuchung (75 Pf. täglich für Kleinvieh, 1,75 Mk. für Grossvieh).—In der thermischen Vernichtungsanstalt für Thierleichen in München wurden Gebühren im Betrage von 16139 Mk. vereinnahmt.

— In Leipzig sind 4454 Mk. Gebühren für Gutachten in Baupolizei-

und Schanksachen durch den Stadtbezirksarzt verzeichnet.

VI. Schul- und Bildungswesen.

1. Schulen. Dem Abschnitt Unterrichtswesen ist in diesem Jahrbuche von je eingehende Berücksichtigung zu Theil geworden; insbesondere findet sich in den jüngsten Jahrgängen auch eine Zusammenstellung über die in den städtischen Schulen erhobenen Schulgeldsätze, auf welche kurzweg verwiesen werden darf (cf. VII. Jahrgang Seite 231). Nach den auf den Fragebogen gewordenen Mittheilungen erscheinen in den Budgets der einzelnen Städte als Einnahmen an Schulgeld im Etatsjahr 1896/97 bezw. im Kalenderjahre 1896 folgende Summen:

Städte	Schulgelder für höhere mittlere Elementar-sonstige Schulen:	Städte	Schulge höhere mittlere Schu	Elementar-sonstige
Hannover Leipzig Breslau Dresden Magdeburg Stettin	503944 216 863	Düsseldorf Dortmund	157 835 49 824 188 273 149 953 117 128 130 398 18 277 129 731 — 127 359 109 046 124 957 25 609	36 059 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

Städte	Schulgelder für höhere mittlere Elementar-sonstige Schulen:			Städ t e		1	lder fi Elementar- ılen:	1	
(Fortsetzung.) Braunschweig . Essen Charlottenburg Potsdam Frankfurt a. O. Nürnberg	119 313 116 809 105 750 86 610	49 835 119 688 50 596	3 028 311 —	19 268 2 127 — 46 210	Mannheim Metz Strassburg Spandau	28 261 20 490 16 743	17 902 11 436 41 927	12 551 — 42 674 — — 1 344	10 254 — 4 358 10 449 35 695 —
Liegnitz Stuttgart Plauen Zwickau	84 152 80 536 75 883	9 319 116 859 46 616 46 945	850 23 741 26 135 15 675	 1 129 	München Erfurt Augsburg	28 3 09	131 017 142 255 —	 654 239	4 174 — —

Diese Zusammenstellung ist, wie hervorgehoben werden muss, durch die Verschiedenheit der verwaltungsrechtlichen Grundlagen beeinflusst; wenn z. B. die höheren Schulen in München ganz fehlen, so ist dies auf den Umstand zurückzuführen, dass Gymnasien und Realschulen in Bayern vom Staate bezw. Kreise unterhalten werden und Handels- und Töchterschulen dort nicht wie in anderen Städten zu den höheren, sondern den mittleren Schulen gerechnet sind. In den höheren Schulen pflegt zumeist ein Schulgeld von 80-150 Mk. erhoben zu werden (wesentlich billigere Sätze hat z. B. Karlsruhe). Nach § 4 Abs. 4 des preussischen Kommunalabgabengesetzes muss für den Besuch der von den Gemeinden unterhaltenen höheren Lehranstalten und Fachschulen, ein angemessenes Schulgeld erhoben werden. Bezüglich der eigentlichen Elementarschulen ist zu erwähnen, dass in preussischen Städten Einnahmen aus Schulgeldern im Allgemeinen nur insofern verzeichnet sind, als es sich um Aufnahme von Kindern der umgebenden Landgemeinden in die städtischen Schulen handelt, für welche ein mässiges Schulgeld (z. B. in Breslau Mindestsatz 6 Mk.) erhoben wird. Daneben erscheinen allerdings auch mehrfach sogenannte Bürgerschulen unter den Elementarschulen verzeichnet. So ist die verhältnismässig grosse Einnahme in Magdeburg dadurch zu erklären, dass dort mit Genehmigung des Bezirksausschusses an den Bürgerschulen, welche im Sinne der preussischen Gesetzgebung (§ 4 des Gesetzes vom 14. Januar 1888, betreffend die Erleichterung der Volksschullasten) als Volksschulen zu gelten haben, noch Schulgeld erhoben wird (18 Mk. für einheimische 48 Mk. für auswärtige Schüler). Ferner wird in Leipzig und Dresden in den Elementarschulen Schulgeld von 4.80 Mk. bezw. 7,20 Mk. erhoben; ebenso in Braunschweig in den unteren Bürgerschulen ein solches von 4 Mk. jährlich*). Die Schulgeldsätze für Mittelschulen (letztere sind nicht für alle Städte gleichmässig zu definiren) bewegen sich im allgemeinen wohl zwischen 20 und 50 Mk. Die unter der Rubrik "Sonstige Schulen" angegebenen Zahlen sind Schulgelder von Fortbildungsschulen, Fachschulen und dergl. Was nun

^{*)} In Hamburg steigt das Schulgeld an Volksschulen mit den Einkommen der Eltern und wird nicht erhoben, soweit dieses unter 900 Mk. beträgt.

die sonstigen Gebühren im Schulwesen anlangt, so können solche erhoben werden bei der Aufnahme und Entlassung der Schüler, für Prüfungen und Zeugnisse, Benutzung der Schülerbibliotheken u. s. w. Auch in dieser Hinsicht gilt im allgemeinen, dass bei den Elementarschulen derartige Gebühren nicht erhoben werden. Für höhere Schulen sind die betreffenden, an sich nicht belangreichen Gebühren am einträglichsten in Dresden und Leipzig, welche hier als Beispiel angeführt sein mögen:

```
Leipzig
Gebühren für
Aufnahme in Schulen . 10 138 Mk. (Gymnasium 15 Mk., Realschule 10 Mk., höhere
                                          Töchterschule 2 Mk.)
                                     (Gymnasium 9 u. 15 Mk., Realschulen 6 u. 10 Mk.)
                           6 147
                           6 155 ", (Gymnasium 2 Mk., Real- und höhere Töchter-
Schülerbibliotheken . .
                                          schule 1 Mk.)
Prüfungen und Zeugnisse
                              90 " (nur für zugewiesene Fremde à 30 Mk.)
                                    Dresden
Gebühren für
Aufnahme in Schulen . 7845 Mk. (Gymnasium je 15 Mk., Real- und höhere Töchter-
                                        schule 9 Mk.)
                                   (Abgangsgebühren nach Ablegung der Reife-
prüfung je 15 und 9 Mk., vor Ablegung je 3 Mk.,
                         2165
                                ,,
Zeugnisse .
                           333
                                11
                                              höhere Töchterschule 3 Mk.)
Entlassungen
                         1116
```

Die Zuschüsse des Staates zu den Kosten des Schulwesens: (in Preussen die Staatsbeihilfen zu den Lehrergehalten, in Sachsen die Dotationen aus der Grundsteuer (z. B. Leipzig 351 859 Mk.) u. s. w. können hier nicht zur Erörterung kommen.

- 2. An Eintrittsgeldern zu städtischen Museen, Sammlungen und sonstigen Denkwürdigkeiten an nicht eintrittsfreien Tagen (50 Pf.—1 Mk.) sind für Köln 12296, Frankfurt a. M. 10298, Magdeburg 9295 Mk., Leipzig 8166 Mk. verzeichnet.
- 3. An Eintrittsgeldern beim Theater wurden vereinnahmt in Strassburg 184915 und in Freiburg 126849 Mk.; für Halle a. S. und Magdeburg sind 26000 bezw. 20000 Mk. als Pachtsummen verzeichnet; in Leipzig 30000 neben 18708 Mk. Beiträgen des Pächters zu den Besoldungen. Auch in Augsburg ist das Theater verpachtet. In Frankfurt a. M. hat die Theaterbilletsteuer, welcher auch bei den Gemeindssteuern Erwähnung geschieht, 1896/97 102290 Mark ertragen; dieselbe beträgt je nach den Plätzen 10, 20 und 30 Pf. Die in Leipzig erhobene Abgabe bei Schaustellungen, Konzerten, Tanzvergnügungen, welche 1896: 99358 Mk. erbrachte, ist auch unter den Gemeindesteuern aufgeführt. Zu denselben kommen noch Ueberwachungsgebühren bei dergl. Veranstaltungen und Singspielen.

VII. Wohlfahrtseinrichtungen.

Im Fragebogen waren unter dieser Rubrik verlangt die Gebühren für Benützung der Sparkassen (Einschreibegebühren u. a.), für Benutzung des Pfandamtes (Leihgebühren, Versteigerungsgebühren), für Benutzung städtischer Feuerkassen (Einschätzungsgebühren, Prämien), für sonstige Gemeindeversicherungen und dergl. Hier wurde, ähnlich wie bei den Angaben über die wirthschaftlichen Betriebe, von den einzelnen Städten verschieden verfahren; die das eigentliche Entgelt für die Benützung der betreffenden Einrichtung darstellenden Einnahmen, (Leihzinsen, Feuerkassenprämien) sind theils angegeben,

theils weggelassen worden. Soferne nur die Trennung von den Verwaltungsgebühren durchgeführt war, wäre es erwünscht gewesen, alle diese Einnahmen im Fragebogen verzeichnet zu finden, um einheitliches Material zu erhalten.

- 1. Die Gebühren im Sparkassenverkehr spielen eine ganz untergeordnete Rolle. Berlin verzeichnet für 1896/97: 6481 Mk. (für jedes Sparkassenbuch bei völliger Abhebung 10 Pf.), Dresden 3731 Mk. (ebenso 10-20 Pf.), Leipzig 3296 Mk. (Einlagegebühren bei den Sparkassen der Vororte, und Gebühren für erloschene Sparbücher in Altleipzig), München 3110 Mk. (Einschreibegebühren à 20 Pf.) Köln 801 Mk (für versicherte Sparkassenbücher) u. s. w.
- 2. Im Pfandhausverkehr fallen die meisten Beträge an in nachbenannten Städten:

. Duadon.		
	a) Leihgebühren b)	Versteigerungsgebühren
	M	M
Dresden	103 225	18 620
	83 052	3 965
Köln	84 561	20 20 0
Leipzig Frankfurt a. M.	64	1 758
Düsseldorf	29 859	2 920
München	(α 28 264 β183 052	13 450
Augsburg	27 955	921
Breslau	25 091	
	u. s. w.	

Unter Leihgebühren sind hier, abgesehen von München durchweg Darlehenszinse verstanden; für München sind unter a Gebühren benannt, welche mit je 5 bezw. 10 Pf. von ausgelösten, eingeschriebenen, von der Versteigerung abgelösten, gegen Gegenschein ausgelösten, versteigerten und den Schätzern verbliebenen Pfändern erhoben werden; die unter β eingestellten Darlehenszinsen sind dem Abschnitte "öffentliche Leihhäuser" im VII. Jahrgang dieses Jahrbuches entnommen. diesen darf auch wegen der Einnahmen der öffentlichen Leihhäuser in Berlin, Hamburg und anderen Städten verwiesen werden. — Die Darlehenszinsen betragen nur in wenigen Städten unter 1% pro Monat, trotzdem die öffentlichen Leihanstalten sich als gemeinnützige Einrichtungen darstellen; dies rührt daher, dass in den Zinsen (Leihgebühren) die Vergütung für Abschätzung und Aufbewahrung der Pfänder eingerechnet ist. Ueber den Zinsfuss in verschiedenen Städten vergl. Jahrgang I des Jahrbuches S. 154. Die Versteigerungsgebühren sind meist mit 5 % des Meistgebotes bezw. Erlöses bemessen. Ueber andere Gebühren (z. B. Einschätzungsgebühren, Scheingebühren zumeist bis zu 10 Pf. u. s. w.) siehe die ausführliche synoptische Darstellung für 88 Städte im Verwaltungsbericht der Stadt Frankfurta. Main 1892/93 S. 344ff.

Benützung der Arbeitsämter bezw. öffentlichen Arbeitsvermittelungsstellen ist grösstentheils gebührenfrei, weshalb diese Einrichtungen hier nicht weiter interessiren. Wir finden an Einnahmen aus Gebühren verzeichnet in Freiburg 2790, Strassburg 1985 Mk. Hier beträgt dieselbe für auswärtige Arbeitgeber 50 Pf., für Dienstbotennachweisung 1 Mk.; für alle Arbeitnehmer ist die Vermittelung unentgeltlich.

4. Versicherungswesen. Von den städtischen Feuerkassen (siehe Jahrgang III Seite 207 ff.) vereinnahmte die Berliner städtische Feuersocietät 1896/97 27 421 Mk. Einschätzungsgebühren, welche nach der Höhe der Versicherungssumme bemessen werden (Minimalgebühr 11 bezw. 5 Mk., je nachdem Rohbaubesichtigung nöthig oder nicht). In Breslau fallen die Abschätzungskosten weg; die nach Massgabe der entstandenen Schäden umgelegten Beiträge (Prämien) haben sich 1896/97 auf 189 156 Mk. beziffert; in Stettin 1896 auf 56 328 Mk. (20 Pf. jährlich von 300 Mk. Versicherungssumme).

Unter der Rubrik "sonstige Gemeindeversicherungen" haben einzelne süddeutsche Städte die Beiträge für Gemeindekrankenversicherungen mitgetheilt. In München, wo diese noch einen verhältnissmässig breiten Raum einnahmen, sind die wöchentlichen Beiträge zwischen 21 und 36 Pf. abgestuft und haben sich auf 313 703 Mk. belaufen, in Augsburg (wo Betriebskrankenkassen vorherrschen) auf 2161 Mark; Frankfurt a. d. O. benennt einen Versicherungsbeitrag zum Krankenhaus von 5330 Mk. Die Vergütungen für Einziehung von Unfallversicherungsbeiträgen u. s. w. erreichten in Berlin die Summe von 5681 Mk., diejenigen für Einziehung der Invaliditäts- und Altersversicherungsbeiträge in Stuttgart 7801 Mk., in Altona 10610 Mk. (zuletzt 4 % der erhobenen Beiträge). In Krefeld leisten die Ortskrankenkassen zu den Kosten der Centralmeldestellen einen Beitrag von 3600 Mk.

Wie sich bei Durcharbeitung des umfangreichen Materials ergeben hat, ist man weit davon entfernt, für Gebühren, Beiträge, Erwerbseinkünfte und verwandte Einnahmen eine finanzwissenschaftlich befriedigende Definition geben zu können. Vor Allem bedarf es, um volle Klarheit darüber zu schaffen, welche Einnahmen den einzelnen Städten aus öffentlichrechtlichen oder vertragsmässigen Beiträgen des Staates, höherer Kommunalverbände oder konzessionirter Unternehmungen erwachsen, noch einer ergänzenden Darstellung. Beiträge der genannten Art haben einen anderen Charakter, wie die den Gebühren mehr oder weniger verwandten Interessentenbeiträge, welche hier in erster Linie zu behandeln waren; sie mussten aber hier mehrfach erwähnt werden, ohne dass diese Frage ganz ausgeschieden oder aber erschöpfend behandelt werden konnte. Es würden hierbei, um einige Beispiele zu nennen, in Frage kommen die Beiträge des Staates zur Lehrerbesoldung, die aus einzelnen Steuern für bestimmte Zwecke gewährten Dotationen, die Beiträge der Bezirksverbände zur Strassenunterhaltung, der königlichen Polizeiverwaltungen für städtischerseits geleistete Beihilfe, die Konzessionsabgaben der Trambahn-, Gasund Elektrizitätsgesellschaften in der verschiedensten Form, ganz abgesehen von den einmaligen Beiträgen des Staates oder anderer Verbände zu grösseren Bauten u. s. w. Auch die Pauschalvergütungen für Erhebung von Staatssteuern, Kirchensteuern, Versicherungsbeiträgen gehören hierher. Von besonderer Wichtigkeit aber würde eine Darstellung derjenigen buchungsmässigen Einnahmen sein, welche der allgemeinen städtischen Verwaltung von Seiten der einzelnen Nebenverwaltungen zu leisten sind. Hierüber in einem späteren [Fortsetzung auf Seite 254.]

Digitized by Google

Tabellarische Nachweisungen.

	rapen	arische i	nachweisungen.		- 1	
1. Aachen.			Noch Altona.			
	I &	M.	V. Hygienische Einrich-		, ,	
I. Persönliche Angelegen-	•	en.	tungen	ж	1 242 (87)	
heiten		1 110	darunter:		1 242 001	
Standesamt (Personen-	l		Wasserleitung	906 142	1	
stands - Reg Auszüge)	i		Wassergeld 816 400 M		i	
II. Bauwesen (einschl. Feuer-	1		Badeanstalten	51 336]	
polizei)	1	14 844	Krankenanstalten (Ver-			
dar. Baukontrolgebühr.	14 015		pflegungskosten)	274 212	1	
IV. Gewerbe und Handel .		202 05 0	Oeff. Untersuchungsamt	9 086	205.00	
dar. Geb. für Wochen-			VI. Schul- u. Bildungswesen	[· · · ·	267 031	
märkte für Viktualien .	15 742		(Schulgelder für höhere und Mittelschulen)		1	
für Viehhofbenützung .	34 705		VIII. Sonstige Gebühren und			
"Schlachthausbenütz.	141 320		Beiträge		43 121	
"Benütz.d. Aichanstalt "Elektricitätswerk	2 838 6 945		dar. Vollstreckungsgeb.	20 196		
V. Hygienische Einrich-	0.340		Arbeiterversicher	10 610		
tungen	ł	603 877	IX. Strafgelder		36 016	
für Kanalisation	154 156	0000.	3. Augsbur	l 1		
für Kanalisation . Herstellung u. Anschl. 85636	101100		II S	g•		
ioru. Gebunren 68520	410 422		I. Persönliche Angelegen-	Į i	00.010	
für Wasserleitung dar. Wassergeld 340589	410 433		heiten		60 648 :	
"Beerdigungswesen.	6 087		darunter: Heimathsrechtverleih.	24 398	1	
" Untersuchung der	1		Bürgerrechtsverleihung.	13 241		
Nahrungsmittel	32 630		Expeditionsgebühren .	13 746	1	
VI. Schul- u. Bildungswesen		163 157	II. Bauwesen (einschl. Feuer-	10 120		
dar. Schulgelder	162 642		polizei)		4 096	
VIII. Sonstige Gebühren und		44 000	dar Baukontrolgebühr	2 510	1	
Beiträge		11 683	III. Oeffentliche Strassen und			
(Polizeiliche Aufsicht		22 991	sonstige Verkehrswege .		210 136	
u. Schulversäumnisse)			darunter:		ļ.	
u. Schurtersaummisse)	l		Strassenherstellung	34 607		
0 414			Pflaster- und Brücken-	455 404		
2. Altona	•		gelder	175 434	180 255	
	j		darunter:		100.500	
I. Persönliche Angelegen-			Periodische Märkte	55 904		
heiten		28 687	Viktualienmärkte 17 303 ℋ	30 301		
dar. Standesamtssachen	3 673		Schranne 24 574 M	47 700		
"Beiträged.Landgem.	15 000		Viehhofbenutzung	15 538		
z. den Polizeikosten II. Bauwesen(einschl.Feuer-	15 900		Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (tür	10 151)	
3)		139 644	Wasserkraft)	83 5 89		
dar. FeuerpolizBeauf-	· · · ·	155 044	Lagerplatzbenutzung .	3 514		
sichtigung: Zwangsbei-			Flossverkehr	1 265	1	
träge v. Priv. (Brandstener)	136 43 8	1	Benutzung öfftl. Waagen	2322		
III. Oeffentliche Strassen und			Benutzung d. Aichanstalt	5 247	ì	
sonstige Verkehrswege .		73 672	V. Hygienische Einrich-		ஹா வி	
(Beiträge f. Herstellung,		į.	tungen		387 692	
Unterhalt. u. Reinigung)			darunter:	0.000		
IV. Gewerbe und Handel .	• • • •	1 366 955	für Kanalbenutzung	2 603		
darunter:	00.700		, Wasserleitung Wassergeld 220 804 M	226 878		
Markthallenbenützung . Viktualienmärkte	26 708 4 3 957		Badeanstalten	10 867		
Viktualienmarkte Viehhofbenützung	9 244		" Kranken-, Heil- und			
Hafenverkehr	78 440		" Pflegeanstalten	147 211		
Aichanstalt	9 323		VI. Schul- u Bildungswesen		31 301	
Gaswerkbenützung	1 057 124		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		91 904	
für Verbrauch 776,593 M		İ	dar. Benutzung des	90.070		
Elektricitätswerk (Ab-	07.000		Pfandamts	28 876	ł	
gabe der Gesellschaft)	27 093		VIII. Sonstige Gebühren und		264	
Strassenbahnen dar.Abg.v.PrivGes.83850 M	100 585		Beiträge		- 1	
Hufbeschlagschule	11 824		wesen	2 259	1	
			IX. Strafgelder		35	
	I	11	11			

	4. Barme	n.		Noch Berlin.	
I.	Persönliche Angelegen- heiten	M		M	M
II.	Bauwesen (einschl. Feuer-		1 044	tungen	25 940
	polizei)	28 378	28 962	darunter: für Kanalisation 5 421 386	
Ш.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege .		89 535	Unterhaltg. 4 604 021 M	
	dar. für Strassenher-		09 000	Wassergeld 7393763 M	
IV.	stellung Gewerbe und Handel .	88 471	1 460 639	" Badeanstalten 195 822 " Krankenanstalten . 1 936 150	
	dar. Geb. für Wochen- märkte für Viktualien .	13 343		" Beerdigungswesen . 10 979 " Desinfektionen . 29 686	
	für Viehhofbenutzung .	20 156		" Fleischbeschau von	
	, Schlachthausbenutz.	196 525 5 702		VI. Schul- u. Bildungswesen 23	47 492
	Gaswerk	1 082 234		dar. Schulgelder 2 345 061 VII. Wohlfahrtseinrichtungen	39 583
	" Elektricitätswerk . Stromverbr. 119 694 "	136 196		VIII. Sonstige Gebühren und	
v.	Hygienische Einrichtungen			dar. f. Benützung öffentl.	1 5 86 4
	(Wasserleitung)	544 841		Strassen zur Aufstellung von Anschlagssäulen . 255 000	
VI.	dar. Wassergeld 517 414 M Schul- u. Bildungswesen			IX. Strafgelder	9 382
IX.	Strafgelder	[· · · ·	4 315	6. Bochum.	
	5. Berlin	•		I. Persönliche Angelegen-	
I.	Personliche Angelegenheiten		68 731	heiten	3 030
	dar. Standesamtssachen	26 339	00 101	111	10 6 32
II.	Bauwesen(einschl.Feuer-	36 434		sonstige Verkehrswege	35 862
	polizei) dar.: für Anerkennung		66 4 29 9	dar. f. Strassenreinigung 34 812	85 489
	bes. Berechtigung von der städt. Feuer-	8 910		dar. f. Märkte	
	Societät für Immobil-	222.222		für Viehhofbenützung . 2007 "Schlachthausbenütz. 73 180	
III.	Versicherung Oeffentliche Strassen und	632 269		V. Hygienische Einrich-	
	sonstige Verkehrswege . darunter:		1 860 243	tungen	27 798
_	ortsst. Beiträge f. Herstell.	681 367		"Beerdigungswesen . 4 440 "Benützung d. öffentl.	
'	vertragsm. , ", ", ", " Erstattungen v. Strassen-	52 487		Untersuchungsamts 2 860	
	bahn-Ges	322 137 307 739		dar. Schulgelder 130 960	32 2 08
	Beitr. z. Strassenreinig. v. Pferdebahnen etc.			VIII. Sonstige Gebühren	8 594 15 662
	Jahresrente v. Fiskus für	185 749			10 002
IV.	übernommen.Chausseen Gewerbe und Handel .	239 215	22 660 851		
	darunter für:		22 000 001	7. Braunschweig.	
	Markthallenbenützung . Viehhofbenützung	2 045 078 1 222 085		I. Persönliche Angelegen- heiten	0.500
	Schlachthausbenützung. Benütz. öffentl. Waagen	$egin{array}{ccc} 1\ 635\ 120 \ 36\ 327 \end{array}$		dar. für Bürgerrechts-	2 539
	Gaswerkbenützung	15 588 484		verleihung 1 398 II. Bauwesen (einschl. Feuer-	
	Elektricitätswerk (Ab-			polizei)	11 821
	gabe der Privatunter- nehmer)	673 796		Anerkennungsgebühren 5 324	
	Strassenbahnen (Vertragsmässige Abgabe			III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege 40	2 000
	der Pferdebahnen)	1 441 836		dar. für Strassenher- stellungen ca.400 000	
St	atistisches Jahrbuch. VIII.	,	Įı	16	

77 1 D			No. b. Ducolon	ļ
Noch Braunsch			Noch Breslau.	20
	M	1 000 500	M. Dilleman	M 2 590 37 5
IV. Gewerbe und Handel . dar. für period. Märkte.	14 066	1 008 503	VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	390 313
für Schlachthausbenütz.	129 850	i	höhere Schulen 372,609 M	
Gaswerkbenützung .	864 587		mittl. " 110 567 " Elementarschulen 6 052 "	
hierv.f.Gasverbr.780686# V. Hygienische Einrich-	Ì		Sonstige 93 567 ,	214 247
tungen		366 491	VII. Wohlfahrtseinrichtungen Benützung d. Pfandamts 25 091	214 24
darunter:			Feuerkassen-Prämien . 189 156	
für Unterhaltung d. Ka-	115 833		VIII. Sonstige Gebühren und	445.55
nalisation	249 182	į.	Beiträge	115 756
Wassergeld 248723 M		000 400	dar.Einquartierungsgeld 104 809	8 897
VI. Schul- u. Bildungswesen	266 483	266 4 83	222. Strangerder	
dar. Schulgelder höhere Schulen 110 626 M	200 400		9. Cassel.	
mittl. " 32 843 " Element. " 123 014 "			I Paraspliaha Angelegan-	
IX. Strafgelder		451	I. Persönliche Angelegen- heiten	5 877
(Schulversäumnisse)	l i		dar. Jagdscheine 3 613	
8. Breslau			II. Bauwesen (einschl. Feuer-	70*
I. Persönliche Angelegen-	1 1		polizei)	737
heiten		17 296	sonstige Verkehrswege	105 699
dar. Standesamtssachen	6 211		dar. Beiträge z. Strassen-	
" Jagdscheine	8 034		bauten 101 139	970 901
II. Bauwesen (einschl.Feuer- polizei)		60 134	IV. Gewerbe und Handel darunter:	876 283
Staatl. Entschädig. f. Bei-		00 101	Jahrmärkte 9537	
hilfe in Baupolizeisach.	57 279		Viehhofbenutzung • . 1817	
III. Oeffentliche Strassen und		45 8 2 7	Schlachthausbenutzung. 108 243	
sonstige Verkehrswege . darunter:		40 021	Pacht für Lagerhaus . 3820 Benützg. öffentl. Waagen 3947	
für Strassenunterhaltg.			Gaswerkhenutzung 628 041	
von Strassenbahn.	26 747		für Gasverbrauch 582 301 M	
" Chaussu.Wegegeld.	6 893 8 054		Elektricitätswerk 120 490 f. Stromverbrauch 110763 M	
" Pflastergelder IV. Gewerbe und Handel	0 004	3 760 326	V. Hygienische Einrich-	
darunter:			tungen	460 996
Periodische Märkte.	96 52 8		dar. für Kanalisation . 78 762 Beiträge . 44040 M	
dar.f.VictualMärkte 86649 <i>M</i> Viehhofbenützung	272 917		Benutzungsge- bühr 34722 M	
Schlachthausbenützung	55 0 236		"für Wasserleitung. 366 862	
Hafenverkehr	7 791	'	Beiträge 36660 M Wassergeld 313528 M	
Lagerh. u. Packhofben. Lagerplatzbenützung	37 417 13 478		"Badeanstalten 5 705	
(Krahnengelder)	10 110		,, Ascheabfuhr 8 986	
Benützung öff. Waagen	2 647		VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	242 373
Gaswerkbenützung dar. Gasverbr. 1920856 M	1 926 786		f. höh. Schulen 127359 M	į
Elektricitätswerke	458 563		f. mittl. , 109046 , f. Element. , 4400 ,	
für Stromverbr. 427215 M	300 946		VIII. Sonstige Gebühren und	10.100
Benützung d. städt.Bank (Gebühren, Zinsen und	300 340		Beiträge	18 693 1 629
Provisionen)			IX. Strafgelder	1023
Vertragsmässige Abgabe	00.040		•	
der Strassenbahnen . V. Hygienische Einrich-	92 049		10. Charlottenburg.	
tungen	1	1 796 369	I. Persönliche Angelegen-	1
darunter:	0.45 000		heiten	3 429
Kanalgebühren	345 926 1 246 729		dar. Standesamtswesen 2857	1
Wassergeld Benutz. d. öffentl. Unter-	1 2 30 123		III. Oeffentliche Strassen und	952 001
suchungsamts	13 306		sonstige Verkehrswege (Beiträge von Verkehrs-	253 091
Volksbrausebäder	13 077		gesellschaften für Her-	1
Kranken-,Heil-, u.Pflege- anstalten	167 554		stellung, Unterhaltung	1
Begräbnisstaxen	7 563		und Reinigung).	
•	•	I	(I) T	I

ı	Noch Charlotte	nburg.		Noch Dortmu	ınd.	
		1 1/4	M.		1 <i>M</i> . 1	.K
IV.	Gewerbe und Handel .		2 447 752	VI. Schul- u. Bildungswesen		211 230
	darunter:			dar. für Schulgelder .	207 659	
	Pacht für Viktualien- u.	22.25		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		6 3 53
	Viehmärkte	32 650		(Benutzg. d. Pfandamts)		
j	Hafenverkehr	15 830 2 398 908		VIII. Sonstige Gebühren und		02 600
	für Gasverbr. 2 197 642 M	2 330 300	İ	Beiträge		23 620 25 942
V.	Hygienische Einrich-			(Polizeistrafen).		20 342
-	tungen	[· · · ·]	946 748	(2 011201011011).	1	
1	darunter:	070 100		12. Dresder	n.	
i	für Kanalisation Herstellung (Beiträge)	878 180		I. Persönliche Angelegen-	1 1	
,	319 502 M	i		heiten		25 150
	Unterhaltg. (Gebühren) 558 678 M			II. Bauwesen (einschl. Feuer-		20 100
	., Kranken-, Heil- und			polizei) ,		399 822
	VerpflAnstalten .	66 088		darunter:	i i	
VI.	Schul- u. Bildungswesen]	178 175	Baukontrolgebühren etc.	64 83 8	
	dar. Schulgelder	178 175		für Feuerlöschwesen u.	200 000	
	für höh. Schulen 116809 M , mittl. , 49835 ,			zwar	332 833	
	"Element. " 9404 "		1	derungsabgabe 232 853 M		
viii	sonstige Gebühren und	j l		Zwangsbeiträge (Polizei- stempel, Beiträge von VersGesellsch.)9980 <i>M</i>		•
A 1111.	Beiträge :		8 918	VersGesellsch.) 99 980 M		
IX.	Strafgelder		1 357	III. Oeffentliche Strassen und		
	(Schulversäumnisse.)		1 00.	sonstige Verkehrswege .		2 075 777
	(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			darunter:		
	·		į	Beiträge für Strassen- herstellungen	1 614 722	
	11. Dortmur	ıd.		statut. Beitäge 799005 M	1014122	
_		1	1	v. Strassenbahn 815717.4		
I.	Persönliche Angelegen-		2.000	Beiträge zur Strassen-	049 701	
77	heiten	$[\cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot]$	2 982	reinigung	243 781 110 887	
щ.	Bauwesen (einschl.Feuer- polizei)	l i	34 16 3	Bruckengelder	96 350	
	(Baukontrolgebühren)		34 103	IV. Gewerbe und Handel .		4 127 785
III.	Oeffentliche Strassen und		ļ	darunter:		100
	sonstige Verkehrswege .	1	141 034	Markthallenbenutzung .	212 352	
	darunter:	1		Jahres- und Wochen-	40.040	
	für Strassenherstellung.	17 635		märkte	49 910	
	"Strassenreinigung	90 406		Gaswerkbenutzung f. Gasverbrauch 3 525 333 M	3 554 053	
	von der Provinz und			Elektricitätswerk	311 470	
	der Strassenbahn für Strassenunterhaltg. bz.	l t		f.Stromverbrauch 294297 M		
	Benutzung	32 819		V. Hygienische Einrich-	l	0.700.400
IV.	Gewerbe und Handel .		219 428	tungen darunter:		2 729 4 98
	darunter:	1		für Schleussenbauten		
	für Viktualien- u. Jahr-			(Kanalbeiträge)	298 006	
	märkte	34 529		für Wasserclosets	40 650	
	" Viehhofbenutzung .	57 644		" Wasserleitung	1 297 370	
	" Schlachthofbenutz , öffentl. Waagen	125 169 1 192	1	Wassergeld 1 291 802 M	828 235	
v.	Hygienische Einrich-	1 192		"Krankenanstalten . "Leichenbeförderung	23 140	•
''	tungen		1 370 727	Beitrag an die Wohl-	20 140	
Ī	darunter:			fahrtspolizei einschl.	ł	
l	für Kanalisation	104 650		Impfwesen ·	16 791	
l	laufende Gebühren 99 928 M für Wasserleitung	026 000	İ	für Benützung d. öffentl		
1	dar. Wassergeld 896 820 M	936 820		Untersuchungsanstalt.	6 837	
١.	für Kehrichtabfuhr	19 913		für Fleischbeschau etc.	212 052	001.000
1	"Badeanstalten	74 005		VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	809 571	821 926
1	"Krankenanstalten .	154 5 60		für höh. Schulen 346078 M	003 311	
1	" Beerdigungswesen .	45 881	li	mittl. 287 428 , Element. 135 500 .		
1	" Fleischbeschau	10 286 24 405		" sonst. " 40565 "		
1	" Irichinenschau.	24400	H	" !		

	Noch Dresde	n.		1	Noch Duisbu	rg.	
		M. I	M.			M.	M.
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		125 576	III.	Oeffentliche Strassen und		
	dar. Benutzung des			:	sonstige Verkehrswege .		87 3 00
37777	Pfandamts	121 845	1	l	darunter:	40.007	
A111.	Sonstige Gebühren und Beiträge	!	38 496	[·	Strassenherstellung Beitrag zur Strassen-	49 227	
IX.	Strafgelder		9 383		reinigung	38 073	
111.	Strangerder	$ \cdot,\cdot,\cdot $	0 000		Gewerbe und Handel	1	1 222 115
	13. Düsselde	rf.			darunter: Wochenmärkte für Vik-		
I.	Persönliche Angelegen-				tualien	13 685	
	heiten		1 552		Viehhofbenutzung	2 088	
II.	Bauwesen (einschl. Feuer-		20 -00		Schlachthausbenutzung	59 822	`
	polizei)		39 783		Hafenverkehr	604 577	
111	(Baukontrolgebühren) Oeffentliche Strassen und				Lagerhausgebühren	1 105	
114.	sonstige Verkehrswege .		216 499		Lagerplatzbenutzung .	165 065 375 773	
	(Herstellung v. Strassen)		210 100		Gaswerkbenutzung Gasverbrauch 367 050 M	313 113	
IV.	Gewerbe und Handel .		3 074 709	v.	Hygienische Einrich-		
	darunter:				tungen		330 696
	periodische Märkte ViktualMärkte . 45084 .	53 080	-		darunter:	00.454	
	Viehhofbenutzung	6 050			für Kanalisation	30 451 291 881	
	Schlachthausbenutzung	170 848	į.		,, Wasserleitung Wassergeld 273 421 M	291 881	
	Hafenverkehr	152 781		H	"Badeanstalten	8 364	
	Lagerhaus und Packhof-		į	VI—I	X	1	•
	benutzung	16 903		l			
	Lagerplatzbenutzung .	119 361		1	15. Erfurt	t .	
	Pachtgeld für Waagen . Benutzung d. Aichanstalt	350 11 378		1 .	Persönliche Angelegen-	. :	
	Gaswerk	1 355 724			heiten		1 624
	Verbrauch . 1217984 M				Bauwesen (einschl. Feuer-]	1001
	Elektricitätswerk Stromverbrauch 377 174 M	410 924			polizei)		16 060
	Strassenbahnen	777 310		i	(Baukontrolgebühren)		
	Pferdebahn 773 902 M				Oeffentliche Strassen und	1	118047
V.	Hygienische Einrich-		4 440 700	i i	sonstige Verkehrswege .	• • • •	117 847
	tungen	• • • •	1 446 799		darunter: für Herstellung u. Unter-		
	darunter: für Kanalisation	638 778			haltung	91 865	
	statut. Beiträge 251 153 M lauf. Cebühren 170 815 "	000110		l,	Abgabe der Gasgesell-	1	
		074.054			schaft	22 305	
	für Wasserleitung Wassergeld 607 022 M	674 054		IV.	Gewerbe und Handel .	10.503	15 8 61 4
	für Badeanstalten	69 678		ll	dar. Märkte	12 593	
	"Kranken-, Heil- und			l	benützung	143 381	
	Pflegeanstalten .	44 045			" Aichanstalt	2 640	
	" Beerdigungswesen . " Fleischbeschau von	15 106		V.	Hygienische Einrich-		
	eingebr. Fleisch	5 138		l	tungen	1	32 270
VI.	Schul- u. Bildungswesen	1	209 500		darunter:	1	
	dar. Schulgelder (für				für Unterhaltung d. Ka-	23 465	
	höhere u. Mittelsch.)	207 500		li	nalisation	223 923	-
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		32 779	ł	" Wassergerd	5 994	
37111	(Benutzg. d. Pfandamts)				"Krankenanstalten .	45 772	
VIII.	Sonstige Gebühren und Beiträge		19 141		" Begräbnisstaxen .	23 423	
	dar. Quartiergeld	12 516		VI.	Schul- u. Bildungswesen	1	171 256
IX.	Strafgelder		35 470		dar. Schulgelder höhere Schulen 28309 M	171 218	
	-	i	1		mittl. " 142 255 "	1	
	14. Duisbur	g.		VII	Wohlfahrtseinrichtungen		16 573
I.	Persönliche Angelegen-			j	(Pfandamtbenützung)	I	10010
	heiten		1 895	VIII.	Sonstige Gebühren und	1	
11.	Bauwesen (einschl. Feuer-		10.000		Beiträge		3 086
	polizei)	J	13 300	IX.	Strafgelder		17 161
	(Saukona oikennin eu)	1	· i			1	I

	16. Essen			Noch Frankfurt a. M.
I.	Persönliche Angelegen-	M	M	V. Hygienische Einrich-
II	heiten		3 434	tungen 2 570 864
11.	polizei)		20 222	
777	(Baukontrolgebühren)			" Wasserleitung 1 956 621 Wassergeld 1 900 835 ℳ
ш.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.		74 08 8	III 70 1
***	(Anliegerbeiträge)			"Krankenanstalten . 222 341
IV,	Gewerbe und Handel . darunter:		921 005	" Beerdigungswesen " Fleischbeschau v.
	Jahr- u. Wochenmärkte	11 850		eingebr. Fleisch . 24 415
	Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung	121 965 157 545		VI. Schul- u. Bildungswesen 845 599 darunter:
	Gaswerkbenutzung	629 645		Schulgelder 733 011
V.	dar. Gasverbrauch 613858 M Hygienische Einrich-			tür höh. Schulen 503 944 M , mittl. , 216 863 , , Fortbildgschl. 12 204 ,
	tungen		647 642	Eintrittsg. b. Museen etc. 10 298
	darunter : für Benutzg. d. Kanalis.	104 350		Theaterbilletsteuer 102 290
	" Wasserleitung	456 036		VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Benütz. d. Pfandhaus.)
	Wassergeld 421719 M , Kehrichtabfuhr	36 928		VIII. Sonstige Gebühren und
	"Badeanstalten	39 923		Beiträge
VI	" Begräbnissplätze . Schul- u. Bildungswesen	10 405	138 581	
	(Schulgelder)	l : : : :		18. Frankfurt a. O.
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen (Benützg. d. Pfandamts)		14 401	
VIII.	Sonstige Gebühren und			I. Persönliche Angelegen- heiten
ïV	Beiträge Strafgelder		17 113 28 693	dan für Jagdscheine 3 347
IA.	C	· · · ·	20 093	II. Bauwesen(einschl.Feuer-
_	17. Frankfurt	a. M.		polizei) 8 536 (Baukontrolgebühren)
I.	Persönliche Angelegenheiten		17 696	III. Oeffentliche Strassen und
	dar. Standesamtssachen	6 144	11 000	sonstige Verkehrswege
П	" Jagdscheine Bauwesen(einschl.Feuer-	7 505		reinigung 16 258
11.	polizei)	 	61 363	Brückengelder
TTT	dar. Baukontrolgebühr.	55 094		darunter:
ш.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.	l	447 748	für Messen 6 143 ,, Schlachthausbenütz. 103 605
	dar. für Herstellung	200 020		,, Hafenverkehr 4 509
IV.	(statut. Beiträge) Gewerbe und Handel .	392 632	2 068 117	"Lagerplatzbenützung 1035
	darunter :			V. Hygienische Einrichtungen
	Messgebühren, Drosch-	!		darunter: für Kanalisation 7 845
	kenstandgelder Grund-			" Krank enanstalten . 51 534
	zinsen)	$ \begin{array}{c c} 27 338 \\ 110 987 \end{array} $, Beerdigungswesen 5 327
	Periodische Märkte etc.	19 944		VI. Schul- u. Bildungswesen
	Viehhofbenützung	290 936 261 475		für höh. Schulen 86 610 M , mittl. " 50 596 "
	Schlachthausbenützung Hafenverkehr	165 793		"Elementarschl. 311.,
	Lagerhausbenützung .	289 255		VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 6 613
	Lagerplatzbenützung . Benützung öff. Waagen	58 275 57 360		dar.für Einquartirgswes. 5 920
	" d. Aichanstalt	31 014		IX. Strafgelder 2 823
	Vertragsmäss. Abgabe d. Strassenbahngesellsch.	323 277		19. Freiburg i. Br.
	Vertragsmäss. Abgabe d.	1		I. Persönliche Angelegen-
	Gasgesellschaften Vertragsmäss. Abgabe d.	200 880		heiten
	Pächter des städtischen			dar. für Grund- und Pfandbuchführung 21 849
ł	Elektricitätswerks	231 687		1 mindbachtantang 21 010

Noch Freiburg i. Br.			Noch Görlitz.		
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	M	N		M	M.
polizei)		10 023	VI. Schul- u. Bildungswesen		153 831
dar. Baukontrol- und			dar. Schulgelder	152 109	
Feuerschaugebühren.	7 598		höhere Schulen 130398 M		
III. Oeffentliche Strassen und			mittl. " 18 277 " Element " 1 191 "		
sonstige Verkehrswege .		69 058	sonstige , 2243 ,		
für Strassenbauten	49 271		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		7 706
. Pflastergelder	19 787	040.704	(Pfandamt)		00.040
IV. Gewerbe und Handel .		649 764		10,400	20 24 0
Märkte hiervon	51 402	1	Einquartirungsgelder .	18 400	5 944
Jahrmärkte, Messen 16603 M			IX. Strafgelder	\cdots	0 344
VictMärkte 30415 "	10 700	i	Of Halle o	0	
Viehhofbenützung	10 788		21. Halle a.	.	
Schlachthausbenützung	97 374		I. Persönliche Angelegen-	}	10.000
Gaswerkbenützung Gasverbrauch 430 965 M	535 200		heiten		$12\ 266$
V. Hygienische Einrich-			darunter:	E 071	
tungen	l	386 033	Bürgerrechtsverleihung Standesamtsachen	5 671 1 980	
darunter: für Kanalisation	64 045	ł	Jagdscheine	4 189	
für Wasserleitung	275 657	İ	II. Bauwesen(einschl.Feuer-	¥ 103	
Wassergeld 250 882	7501	ì	polizei)		22 374
"Badeanstalten	7 501		dar.Baupolizeigebühren	22 362	22011
"Beerdigungswesen .	37 168 589		III. Oeffentliche Strassen und		
" Untersuchungsamt . VI. Schul- u. Bildungswesen	303	207 912	sonstige Verkehrswege .		37 5 09
Schulgelder	81 063	201 312	für Strassenbauten .	28 101	
höhere Schulen 58258 M	01 000		hierv. vertragsmässig.	İ	
Element. " 12551 "			fortlfd. Beitr. 18 808 M "Fährgelder (Pacht)	5 625	
sonstige " 10 254 " Eintrittsgelder b. Theater	126 849		" von den Strassen-	3 023	
VII. Wohlfahrtseinrichtungen	120 043	12 403	bahngesellschaften	3 583	
Pfandamt	9 613	12 100	IV. Gewerbe und Handel		1 123 395
Arbeitsamt	2 790	į	Märkte (Pacht)	25 360	
VIII. Sonstige Gebühren und			Viehhofbenützung	20 004	•
Beiträge		5 002	Schlachthausbenützung	244 782	
(für Anschlagsäulen,		!	Benutzung d.Aichanstalt	8 912	
Uhrenanlage etc.)		4 004	Gaswerkbenützung	822 971	
IX. Stratgelder	I	1 821	hierv. Gasverbr. 804 954 M V. Hygienische Einrich-		
20. Görlitz			tungen	1	483 093
I. Persönliche Angelegen-			darunter:	$\cdot \cdot \cdot \cdot $	
heiten		5 531	für Kanalisation (An-	1	
dar. Jagdscheingebühr.	2 917		schlüsse etc.) .	6 100	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-			" Wasserleitung	436 184	
polizei)		5 475	dar.Wassergeld 426 920 M	7 400	
dar. Baukontrolgebühr.	4 238	671 319	"Siechen-Anstalten .	7 428 28 240	
IV. Gewerbe und Handel . darunter:		011 919	" Beerdigungswesen .	28 240	
Märkte	18 503		" Fleischbeschau von eingebr. Fleisch	4 463	
hierv. VictMärkte 14 127 M	10 303		VI. Schul- u. Bildungswesen	4 400	332 190
Schlachthausbenützung	107 467	l	dar. Schulgelder	305 113	002 100
Lagerhausgebühren	2689		höhere Schulen 189515 M	000 110	
Aichanstalt	3 600		mittl. ,, 79 539 ,, Element. ,, 36 059 ,,	1	
Gaswerkbenützung	452 877		Theater (Pacht)	26000	
Gasverbrauch 403 836 M Elektricitätswerk	85 756		VIII. Sonstige Gebühren		8 661
hierv. Stromverbr. 56 620 M	55,50		IX. Strafgelder		24 071
V. Hygienische Einrich-	1	ļ	•	'	
tungen		237 027	22. Hannove	r.	
darunter:			I. Persönliche Angelegen-	1	
für Kanalisation	6 150	ł	heiten		70 045
" Tonnenabfuhr	19 961		darunter:		
" Wasserleitung hierv. Wassergeld 147036	149 161		Bürgerrechtsverleihung	51 900	
"Kranken-Anstalten.	34 395		Standesamtssachen	3 529	
"Beerdigungswesen.	15 156	1	Jagdscheingebühren .	9 601	,
"Fleischbeschau		ł	Stadtausschussgebühr.	4 454	,
			•		-

Noch Hannover.			Noch Karlsruhe.			
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	K	M	V. Hygienische Einrich-	M.	M	
polizei)	1	100 523	tungen		687 843	
darunter:			darunter:		001 020	
Baukontrolgebühren .	49 997		für Kanalisation (Bei-	1		
Besond. Berechtigungen	94 009	i	träge f. Herstellg.)	38 638		
einmalige Gebühren . fortlfd. Lichtschacht-	34 893		" Wasserleitung hiervon Wassergeld	378 32 4		
gebühren	15 283		360 89ŏ ℳ			
III. Oeffentliche Strassen und			"Badeanstalten	18 959		
sonstige Verkehrswege .		.	"Krankenanstalten . "Beerdigungswesen .	146 159 96 486		
Beitrag zur Reinigung .	1 119		" Fleischbeschau von	30 400		
" " Beleuchtung IV. Gewerbe und Handel .	1 707	(730 243)	eingebr. Fleisch .	6223		
darunter:		(100 240)	VI. Schul- u. Bildungswesen		191 605	
Markthallenbenützung .	117 007		dar. Schulgeld	188 273		
period. Märkte	33 264	i i	VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandamt)		551	
Lagerhausgebühren	19 678		VIII. Sonstige Gebühren und			
Elektricitätswerk für Stromverbr. 494 864 M	550 894		Beiträge	ll	1 019	
Abg. d. Strassenbahnen		1	IX. Strafgelder		1 751	
Von der Rathsapotheke	9 400	1	'			
V. Hygienische Einrich-		980 853	24. Kiel.			
tungen dar. für Unterhaltung der		900 000				
Kanalisation	274 474	į	I. Persönliche Angelegen-			
" Wasserleitung	675 010		heiten		2526	
hierv.Wassergeld608933 Volksbrausebäder	7.001		II. Bauwesen(einschl.Feuer-		0.500	
" Desinfektionen	7 861 5 027		polizei)		3 530	
" öfftl.UntersuchAmt	11 129		III. Oeffentliche Strassen und			
"Fleischbeschau	7 352	l	sonstige Verkehrswege .		363 482	
VI. Schul- u. Bildungswesen		632 423	darunter:			
dar. Schulgelder höhere Schule 440 995 M	626 197		Beiträge für Herstellung	100 100		
mittl. " 182 739 "	1		und Unterhaltung Beiträge zur Strassen-	163 480		
Element. ", 2463", VIII. Sonstige Gebühren		24 164	reinigung	38 962		
IX. Strafgelder		22 833	Chaussee u Wegegelder	32 211		
dar. Baupolizei	12 368		Pflastergelder	128 829		
		' I	IV. Gewerbe und Handel .		644 194	
23. Karlsrul	ie.	Į.	dar. Märkte	14 320 7 827		
• • • • • •			" Viennoibenutzung. " Schlachthausbenutz.	121 884		
I. Persönliche Angelegen-		04.400	". Hafenverkehr	27 141		
heiten		34 168	" Lagerhaus-u. Pack-			
und Pfandbuchführung	24 014		hofbenutzung . ,, Gaswerkbenutzung	433		
Gemeindegerichtssach.	$6\widetilde{6}24$		dar. Gasverbrauch	472 589		
II. Bauwesen (einschl. Feuer-			460 285 M	[
polizei)		11 842	V. Hygienische Einrich- tungen	1	439 155	
(Baukontrolgebühren) III. Oeffentliche Strassen und			darunter:		100 100	
sonstige Verkehrswege .	ll	61 170	für Kanalisation	33 737		
dar. Herstellungen	37 019		, wasserieitung	300 288		
" Pflastergelder	21 603		Wassergeld 286 383 M , Krankenanstalten .	30 867		
IV. Gewerbe und Handel . darunter:		1 293 037	Beiträge zur Kericht-	00 001		
für Jahrmärkte	30 265		abfuhr	38 923		
" Wochenmärkte für	00 200		für Fleischbeschau von	0.505		
Viktualien	20 847		eingebr. Fleisch . "Begräbnisstaxen ca.	3 567 30 000		
" Viehhofbenutzung .	11 997		VI. Schul- u. Bildungswesen	30 000	300 000	
"Schlachthausbenutz. "Gaswerk	95 046 1 132 662		(Schulgelder)	' ' '		
hiervon Gasverbrauch			IX. Strafgelder		579	
1061691 M	i :		[}	1		

25. Köln.			Noch Krefel	d.	
7 70 world 1 As 11	! " i	"	III. Oeffentliche Strassen und	\mathcal{M}	M
I: Persönliche Angelegen- heiten	\mathcal{M}	M 36 323	sonstige Verkehrswege •		12 79 0
dar. Standesamtssachen	6 201	30 323	dar Beiträgefür Strassen-	1 276	
Jagdscheingebühr.	12 434		herstellung Chaussee und Wege-	1 376	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-			gelder	11 414	
polizei)	[]	58 121	IV. Gewerbe und Handel		55 910
(Einmalige Erker- und Balkon-	1		dar. für Märkte	32 381	
Abgaben)	1	İ	hierv. Viktual.M. 27 128 M	10 705	
III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.		1 402 375	Schlachthofgebühren.	13 735 5 45 2	
darunter:	1	1 402 313	öffentliche Waagen . Aichanstalt	4 342	
f. Herstellung u. Unterh.	1 020 986		V. Hygienische Einrichtung.		317 930
Ortsstatut.Beiträge910779#			darunter:		
Beiträge zur ersten An-	00.040		für Kanalisation	312 509	
lage der Gasleitung	66942 244786		hierv.f.Herstellung 275 161 M		
Strassenreinigungsgeb. Miethen für Benützung v.	244 100	i i	für Fleischbeschau von eingebr. Fleisch	5 421	
Bürgersteigen, Strassen-			VI. Schul- u. Bildungswesen	0 421	241 653
flächen etc. durch Priv.	50 063		dar. Schulgelder	233 335	
IV. Gewerbe und Handel .		4 374 124	VIII. Sonstige Gebühren und		
dar. Markthallenbenützung .	8 680		Beiträge		18 757
Märkte hiervon ViktualM. 58505.#	61 078		dar Beitr d. Ortskranken	ļ	
Viehhofbenützung	342 630		kasse zu den Kosten der	2 000	
Schlachthausbenützung	570 415		Central-Meldestelle	3 600	
Hafenverkehr	243 437	İ	27. Leipzig	}•	
Lagerhaus-und Packhof-			I. Persönliche Angelegen- heiten		76 25 0
benützung	40 339		dar. Standesamtsachen	4 388	10 200
Lagerplatzbenützung .	3 111		"Bürgerrechtsverleih.	3 933	
Gaswerkbenützung fürGasverbrauch2468441 <i>M</i>	2 582 360	1	" Meldepolizeil.Sachen	67 536	
Elektrizitätswerke	494 090		II. Bauwesen(einschl.Feuer-		
für Stromverbr. 465786 M	07.004	İ	polizei)		. 177 575
Pferdebahn	27 984		darunter:	97.046	
V. Hygienische Einrichtungen	1	2 128 458	Baukontrolgebühr Zwangsbeitr. für Feuer-	27 046	
für Kanalisation	407 204	2 120 100	löschwes. (Policestemp.		
" Wasserleitung	1 171 043		von VersGesellsch.)	150 058	
hiervon Wasser-	l i		III. Oeffentliche Strassen und		
$^{ m geld~1029161}{\cal M}$. Badeanstalten	142 816		sonstige Verkehrswege .		1 01 3 858
"Kranken-Anstalten .	397 505		dar. Vertragsmäss.Beitr.	000 004	
"Beerdigungswesen.	5 890		fürUnterhaltg. d.Str.	263 894	
" Desinfektionen	4 000		" Neupflasterung hiervon Ueberweisung von	605 517	
VI. Schul- u. Bildungswesen	117046	431 502	der Sparkasse . 200000 M	1	
dar. Schulgelder für höhere, mittl. und	417 946		und Beiträge von Strassen- bahnen etc. 381806 M		
Elementarschulen313725M	1		für Strassenreinigung		
Sonstige Schulen 104221,, Eintrittsgeld für Museen	12296		(Beitr. v. Strassenbahen)	77 121	4 50 4 007
VII. Wohlfahrtseinrichtungen		87 818	IV. Gewerbe und Handel	$ \cdot \cdot $	4 534 927
(Pfandhaus.)	[darunter: für Schankconcessionen	19 600	
VIII. Sonstige Gebühren und			" Markthallenbenütz	314 773	•
Beiträge		45 310	" periodische Märkte.	37 645	
dar. Einquartirungswes.	19.050	-	" Viehhofbenützung .	344 223	
(Ausmiethegelder) IX. Strafgelder	13 952	58 089	Schlachthausbenütz.	846 675	
dar. Polizeistrafgelder	56 429	30 003	hierv.aus d.Betrieb 547 859 m Schlachtviehversicherungs-		
aut. I on zeremangeruer .	1 30 120		Anstalt 298816 M		
26. Krefel	d.	1	für Lagerhofbenützung.	98 755	
_I. Persönliche Angelegen-	I		"Gaswerkbenützung . hiervon Gasverbrauch	2 827 092	
heiten	[7 457	von Privaten 260877 5 M		
dar.Jagdscheingebühren	4 501		Abgabe desElektricitäts-		
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	1	0.404	werks (AG.).	44 334	
polizei)	8 902	9 434	vom Stapelrechte (fiskal. Entschädigungsrente) .	138 750	
dar.Baukontrolgebühren	0 902	ï	II Emischadigungsrente).	1 100 100	

Noch Leipz	ig.		29. Lübecl		
	l M	N	IV. Gewerbe und Handel .	M	M 222 Tag
V. Hygienische Einrich-		5.1	dar. Markthallenbenütz.		622 786
tungen		1 912 175	(Standgeld)	21 885	
darunter:	i		Viehhofbenutzung .	6 825	
Gebührenf.Beaufsichtig.			Schlachthausbenutz.	67 869	
der Klär- und Desin-	15.050		Gaswerkbenutzung.	402 761	
fectionsanlage	15 076		Gasverbrauch 313450 M		
hierv. Wassergeld 1069 002 M	1 250 576		Elektricitätswerk Stromverbrauch 83 695 M	123 446	
Badeanstalten	21 265		V. Hygienische Einrich-		
Kranken-Anstalten	534 750		tungen		400 714
Beerdigungswesen	56 425		darunter:	l' ' ' '	100 111
Fleischbeschau	15 580		für Kanalisation	49 840	
Desinfectionen.	3 713		hiervon Beiträge zur Tilgung der Sielbau-	1	
für Gutachten des Stadt- Bezirksarztes.	4.454		anleihe 12778 M		
VI. Schul- u. Bildungswesen	4 454	979 743	Wasserclosets 37062 "	000 001	
dar. Schulgelder	900 339	919 140	" Wasserleitung hiervon für Wasser-	203 801	
hiervon für	300 333		geld 183 945 M	1	
höh. Schulen 381 054 M mittl 137 104			"Kranken-Anstalten.	146 554	
mittl. , 137 104 , Element. , 382 181 ,	}		" Fleischbeschau v.		
Pachtgeld u. Beitrag v.			eingebr. Fleisch .	519	
Theaterpächter	48 708	ļ	VII. Wohlfahrtseinrichtungen		5 733
von Museen	8 166		(Benützung des Pfandamts.)	l 1	
VII. Wohlfahrtseinrichtungen		110 140	20 15 1.1		
darunter : Benützung d. Pfandamts	104 701		30. Magdebu	ırg.	
VIII. Sonstige Gebühren und	104 761	Į.	I. Persönliche Angelegen-	1 1	
Beiträge	1	272 532	heiten		12 629
darunter:		212 332	dar.Jagdscheingebühren	7 971	12 020
Einquartirungswesen .	33 378		III. Oeffentliche Strassen und		
Abgabe und Ueber-		Į.	sonstige Verkehrswege .	[]	$391\ 686$
wachungsgebühren bei			darunter:	i	
Schaustellungen, Sing-		li	Beiträge für Strassenher-	000 000	
spielen etc	117 573	400.000	stellg. (einschl. Kanäle) Beitr. des Provinzialver-	289 936	
IX. Strafgelder		133 679	bandes u. der Strassen-	,	
			bahnen zur Unter-		
28. Liegnit	z.		haltung der Strassen.	37 870	
1	1		desgl.zurStrassenreinig.		
I. Persönliche Angelegen-			vondenStrassenbahnen	45 542	
heiten		936	Brückengelder (Pacht).	18 000	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-		000	IV. Gewerbe und Handel .	$ \cdot \cdot \cdot $	2 348 258
polizei)		2 904	darunter; Märkte(zumTheilPacht)	99 159	
(Baukontrolgebühren.)	1		hierv. Jahrmärkte 14 900 M	33 153	
III. Oeffentliche Strassen und		40.000	Viehhofbenützung	71 874	
sonstige Verkehrswege . (Beitragz.Strassenreinigung.)		13 899	Schlachthausbenützung	254 666	
IV. Gewerbe und Handel .		68 443	Hafenverkehr	142 753	
dar. periodische Märkte	11 205	00 443	Lagerhaus und Packhof-	054.010	
" Schlachthausbenütz.	55 901		benützung Lagerplatzbenützung	254 213 108 604	
_ " Aichanstalt	1 308		Gaswerkbenützung	1 482 685	
V. Hygienische Einrich-			dar.Gasverbrauch 1 342 233M	1 102 000	
tungen		411 985	V. Hygienische Einrich-		
darunter: für Kanalisation	101 000		tungen		1 043 147
Wassanlaitung	191 329		für Kanalisation (An-	07.1	
Wassergeld 184 848 M	185 344	ľ	schlüsse; siehe auch Strassenherstellung)	251	
"Krankenanstalten .	35 312].	Wasserleitung	727 118	
VI. Schul- u Bildungswesen		9 5 3 35	Wassergeld 693433 M	12, 110	
dar. Schulgelder hierv.höh. Schulen 84 152 M	94 321		" Volksbrausebäder .	14 567	
VIIL Sonstige Gebühren und		1	"Kranken-Anstalten .	246 367	
Beiträge		1 102	"Beerdigungswesen	43 302	
IX. Strafgelder		3 411	" Desinfektionen	$\begin{array}{c} 3100 \\ 8442 \end{array}$	
Ŭ		3 111	" Fleischbeschau von eingebr. Fleisch	0 442	
·	1	ä	emgent, rieisch	1	

Noch Magdel	burg.		Noch Mannheim.	
	M	M	l M	M
VI. Schul- u. Bildungswesen darunter:	1	649 073	IV. Gewerbe und Handel darunter:	. 1 116 697
Schulgelder	619 778		Jahr- und Viktualien-	
hierv.höh.Schulen 261 075 M mittl. " 159 990 "	l I	i	Märkte 88 8	375
mittl. , 159 990 ,, Element. , 198 713 ,,	1		Viehhofbenutzung 72	176
Eintrittsgeldf.Museenetc.	9 295		Schlachthausbenutzung 37	193
Pachtsumme v. Theater	20 000	ł	Hafenverkehr 60	350
VIII. Sonstige Gebühren und	1.		Lagerplatzbenützung . 16 3	
Beiträge	1	20 506	Benütz, öffentl. Waagen 12	
IX. Strafgelder		8 032		902
dar.f.Schulversäumnisse	3 299	. (Gaswerkbenützung 874 3	382
31. Main	z.		fürGasverbrauch 7:0573 M V. Hygienische Einrich-	717 600
I. Persönliche Angelegen-	ļ	4.400	tungen	. 715 628
heiten		4 409	darunter:	864
II. Bauwesen(einschl.Feuer- polizei)		2 952	für Kanalisation 5 " Wasserleitung 444	
polizei)	1	2 302	hierv.Wassergeld401306A	123
sonstige Verkehrswege .	1	60 660	"Abfuhranstalt 88	534
dar. für Herstellung	49 430	00 000	., Badeanstalten 80	020
IV. Gewerbe und Handel .	1	1 272 065	"Kranken-Anstalten . 168	281
darunter:			VI. Schul- u. Bildungswesen	. 86 570
für Märkte und Messen	44 382		darunter:	
Viehhofbenützung.	21 324		Schulgelder 85	751
Schlachhausbenütz.	6 911		fürhöhereSchulen 38719 <i>M</i> "Bürger (Elementar-	j
Hafenverkehr	79 189		schulen 42674M	
Lagerhaus und Pack-	2= 240		" sonstigeSchulen 4358 "	. 21 455
hofbenützung	67 348		VII. Wohlfahrtseinrichtung	. 21 400
Flossverkehr	7 338		(Benützung d.Pfandamts.) VIII. Sonstige Gebühren und	1
Benützung öffent-	5 400		Beiträge	. 6 903 5
licher Waagen Gaswerkbenützung .	847 378		IX. Strafgelder	2 394
hierv.Gasverbr.781250.M	04.0.0			.,
Abgabe d. Strassen-			33. Metz.	
bahngesellschaft .	192 355		I. Persönliche Angelegen-	
V. Hygienische Einrich-			heiten	. 630
tungen		598 570	II. Bauwesen (einschl. Feuer-	200
darunter:	979 919		polizei)	. 226
Wasserleitung hierv.Wassergeld 336 831 M	373 318		III. Oeffentliche Strassen und	1 600
Badeanstalten	18 709		sonstige Verkehrswege	. 1000
Beerdigungswesen	10 936		(Schleusengelder.) IV. Gewerbe und Handel	. 191 192
VI. Schul- u. Bildungswesen	1	47 331		580
dar. Schulgelder der			periodische Märkte 53	1
höherenMädchenschule	46 033		Schlachthausbenütz. 76	339
Eintrittsgeldf.Museen	1328		für Gasverbrauch . 59	332
VIII. Sonstige Gebühren und		10.105	V. Hygienische Einrich-	
Beiträge		19 195 1 48 8	ungen	31 244
IX. Strafgelder (Schulversäumnisse)	1	1 400	dar. Badeanstalten 28	
				667 FC C10 3
32. Mannhe	eim.		VI. Schul- u. Bildungswesen	. 56 612
I. Persönliche Angelegen-		41 564	(Schulgelder für höhere, mittlereundFachschulen.)	
heiten		41 904	VIII. Sonstige Gebühren und	
buchführung			Beiträge	. 11 270
II. Bauwesen (einschl. Feuer.			(Einquartirungsgeld.)	
polizei)	1	14 889	IX. Strafgelder	. 9 128
(Baukontrolgebühren.)	1		34. München.	
III. Oeffentliche Strassen und			I. Persönliche Angelegen	
sonstige Verkehrswege .		92 082	heiten	317 710
darunter:			darunter:	205
für Herstellung	73 020	!	Heimathrechtverleihung 84	
" Unterhaltung(Staats-		1	Bürgerrechtverleihung . 157	
beitr.f.Landstrassen)	15 367	t i	Gebühr. d. allg. Verwaltg. 66	6 33

		. domonia	Bonumen	uo.8.0.0	201	
	Noch Münch	en.	1	35. Nürnbei	rg.	
	,	M	N	I. Personliche Angelegen-	\mathcal{M}	M
II.	Bauwesen(einschl.Feuer-	.		heiten	00.050	58 5 60
	polizei)		154 121	dar Heimathrechtsverlhg.	39 859	
	darunter:	i i		Bürgerrechtsverleihg.	16 319	
	Baukontrolgebühren .	63 985		II. Bauwesen, einschl. Feuer- polizei, (Gebühren der	İ	
	Anerkennungsgebühren	20 000		gesammtenBauverwaltg.)		55 144
	freiwillige Beiträge zum	47.000		III. Oeffentliche Strassen und	1	00 111
***	Feuerlöschwesen	15 900		sonstige Verkehrswege .		209 065
Щ.	Oeffentliche Strassen und	i	1 587 617	darunter:	1	
	sonstige Verkehrswege .		1 991 911	für Strassenreinigung .	59 803	
	darunter: Beiträge zur Herstellung	226 491		"Benutzg. öffentl. Be-		
	", ", Unterhaltung	151 011	ľ	dürfnissanstalten .	5 006	
	für Strassenreinigung(in	101 011		"Pflaster-u.Brückenzoll	144 256	0.005.504
	einemTheild.Strass.)	101 391	l	IV. Gewerbe und Handel .		2 205 581
	Abgabe d. Gasgesellsch.	48 518		darunter: Märkte	64 4 86	
	Pflasterzoll u. Aufschlag	921 400	1	Viehhofbenutzung	99 700	
	Anerkennungsgebührfür	i		Schlachthausbenutzung	309 647	
	Benützung v. Strassen	1		Lagerplatzbenutzung .	14 105	
	einschl. Abgabe der	117 700	ł	Aichanstalt	13 017	
737	Trambahn)	117 780	3 039 895	Gaswerkbenutzung	1 435 119	
14.	Gewerbe und Handel .		3 033 633	Elektricitätswerk	267 570	
	für Markthallenbenütz.	173 328],	dar.Stromverbrauch 236 311		010 405
	periodische Märkte	108 499		V. Hygienische Einrichtung. darunter:		8 19 465
	Schrannengebühren	262 548		Kanalisation	33 329	
	vom October-Fest	78 735		Wasserklosets	2 839	
	Viehhofbenützung	518 97 9		Wasserleitung	344 203	
	Schlachthausbenützung	5 0 7 14 8		dar. Wassergeld 285 359 M		
	Lagerhausbenützung .	273 593		Kehrichtabfuhr	64 697	
	Flossverkehr (Lände-	10.500		Badeanstalten	29 663	
	benützung	13 536		Kranken-, Heil-u. Pflege-	201 001	
	Aichanstalt	85 875 10 545		anstalten	301 091 41 540	
	Elektricitätswerk	447 820		VI. Schul- u. Bildungswesen	41 940	133 147
	f. Stromverbrauch 446 922 M	111 020		(Schulgelder).		100 111
	f. Benützung d. Strassen-	1		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		
	bahnen(theilsausEigen-		ĺ	VIII. Sonstige Gebühren und		
**	betrieb, theils Abgaben	559 289		Beiträge		11 675
٧.	Hygienische Einrich-		3 278 425	IX. Strafgelder	il	1 104
	tungen darunter:		3 210 425	36. Plauen i	v	
	Kanalisation	458 675		Jo. Haden 1		
	Wasserleitung.	1 347 947	ĺ	I. Persönliche Angelegen-		
	Wassergeld 1107211 M		1	heiten		12 25 9
	Kehrichtabfuhr	186 089		dar. Meldeamtssachen .	11 106	
	Badeanstalten	47 813		II. Bauwesen (einschl. Feuer-		10.005
	Kranken-Anstalten	902 703 312 899		polizei)		10 607
	Beerdigungswesen Vernichtungsanstalt	312 699		dar. Genehmigung von Neubauten	8 244	
	für Thierleichen.	16 139	ľ	Zanan ash aitan anna	0 244	
VI.	Schul- u. Bildungswesen	10100	141 494	" Zwangsbeitrg. zum Feuerlöschwesen	2 258	
	dar. Schulgelder	135 191		III. Oeffentliche Strassen und	1	
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		358 527	sonstige Verkehrswege .		152 120
	dar. Gemeindekranken-			(Beiträge zu Pflaster-,		
	versicherung	313 703	:	Strassen- u. Schleusen-		
*****	Pfandamt	224 766	ļ	herstellungen).		0E0 084
۷Ш.	Sonstige Gebühren und	ł	5E 000	IV. Gewerbe und Handel .		658 87 1
	Beiträge	• • •	55 9 86	darunter:	0 909	
	darunter: Einquartirungswesen .	8 715		Märkte	8 383 11 849	
	Abgaben für öffentliche	0 110		Gaswerkbenutzung	633 888	
	Belustigungen	36 027		Gasverbrauch . 523 579 M		
IX.	Strafgelder	l	15 210	Abgabe der elektr. Bahn	2 528	
l	J	1		1		

No. Passe No. No				•	C	
174 682		noch: Plauen	i. V .	1	noch: Potsdam.	
174 632 Wassergid 94 107 & W	V.	Hygienische Einrich-	. <i>M</i> .	M		
Kanal siehe bei III. Wasserjelung	••		1			867
Wasserpeitung 131 081 2000 Wasserpeitung 131 081 2000 Wasserpeitung 14551 150 783					dar. Schulgelder , 228 466	
Stadthedaenstalt (Pacht) 2 000 41 551 150 783 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 149 783 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 12 23 401 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 787 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 787 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 787 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 787 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 787 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 787 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 787 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 787 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 787 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 787 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 787 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 787 VIII. Sonstige Gebahren und Beiträge 10 788 VIII. Sonstige Verkehrswege 10 788 VIII. Sonstige Gebahren und Sonstige Verkehrswege 10 788			131 081			
Krankenanstalten		Wassergeld 94 107 M				550
VII. Schul u. Bildungswesen 149 763						
Schulgelder			41 551	4 7 0 7 0 0	III	
VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 22 340 10 737 1750	VI.		140.700	150 783	(III)	000
Beiträge 22 340 10 787	37111		149 (63		IX. Straigelder	200
IX. Strafgelder	AIII.		1	99 940	29 Spandan	
1. Persönliche Angelegenheiten 1. 1750 1. Bauwesen(einschl.Feuerpolizei) 4 239 (Kontrolgebühren) 7 089 (Kontrolgebühren) 7 089 (Kontrolgebühren) 4 239 (Kontrolgebühren) 7 089 (Kranken-Analisten) 7 080 (Kranken-Analisten) 7 080 (Kranken-Analisten) 7 080	īv					
I. Persönliche Angelegen- heiten	IA.	· ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	10 131	I. I ersonnene Angelegen-	١,
1. Fersoninch Angelegen		37. Posen	•			099
Hand Hander Han	I.		l i	İ	ll policeit	e74
Datwessen (Palentine)		heiten		1 750	/	014
III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege 20 430 Sewerbe und Handel darunter:	11.		1		A	
III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege 20 430 V. Gewerbe und Handel 23 922 Viehhofbenutzung 6 040 Lagerplatzbenutzung 4 165 Gaswerkhentzung 398 566 Unterhaltug 23 922 Viehhofbenutzung 4 165 Gaswerkhentzung 398 566 Unterhaltig 398 566 Unterhaltig 308 566				4 239	III. Oeffentliche Strassen und	
Sonstige Verkehrswege 20 430 10 10 10 10 10 10 10	III		}	İ		043
V. Gewerhe und Handel darunter:	111.		1	90.420	für Harstellung und	
Markte	IV	Gawarha und Handal			Unterhaltung 7 089	
Märkte 23 922 Viehhofbenutzung 6 040 4 165 398 566 Lagerplatzbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Gaswerkbenutzung Lagerplatzbenutzg Lagerplatzbenutzg Lagerplatzbenutzg Lagerplatzbenutzg 1 166 1 16				002 511	Reinigung u. Mullabiunr 29 925	
Viehhofbenutzung		36 1	23 922	į.		
Lagerplatzbenutzung 398 566 39						803
Gaswerkbenutzung 398 566 V. Hygienische Einrichtungen 1 166			4 165			
V. Hygienische Einrichtungen 31 418 1166 240 228		Gaswerkbenutzung	398 566			
Unterhalfe d. Kanalisat. 169 883 120 83	37					
Unterhaltg d. Kanalisat Installationen für Gasund Wassergeld	v.			010.050	" 0 11 1 010 200	
Installationen für Gasund Wassergeld 169 883 120 883 120 883 120 883 120 883 Volksbrausebäder 5 267 Krankenanstalten 52 560 VI. Schul- u. Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Pfandamtsgebühren VIII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Pfandamtsgebühren VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge VI			21 / 12	210 355	Gasverbrauch 215 278 M	
University Uni			31 410			1
Wassergeld 120 833			169 883			- 100
Volksbrausehäder 5 267 Krankenanstalten 5 2560 VI. Schul- u. Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Pfandamtsgebühren 1 153 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder IX. Strafgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder IX. Strafgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder						(3)
VI. Schul- u. Bildungswesen VIII. Schulfahrtseinichtungen dar. Pfandamtsgebühren VIII. Sonstige Gebühren (Mahngebühren VIII. Sonstige Gebühren (Mahngebühren dar. Pfandamtsgebühren VIII. Sonstige Gebühren (Mahngebühren VIII. Sonstige Gebühren (Mahngebühren VIII. Sonstige Gebühren (Mahngebühren VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder VIII. Sonstige Verketin. VIII. Sonstige Verketin. VIII. Sonstige Verketin. VIII. Sonstige Verkehrswege dar. Jagdscheine 4423 IX. Bauwesen(einschl. Feuerpolizei) dar. Baukontrolgebühr. Zwangsbeiträge VVersichGesells. IX. Strafgelder VIII. Sonstige Verkehrswege VVersichGesells. IX. Strafgelder VIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige Gebühren und Beiträge VVIII. Sonstige Gebühren und Beiträge VVIII. Sonstige Verkehrswege VVIII. Sonstige						۸
VI. Schul- u. Bildungswesen 1586 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 53 V. VIII. SonstigeGebühren (Mahngebühren) 1153 X. Strafgelder 1253 IX. Strafgelder 1253 IX. Strafgelder 1253 V. 40. Stettin. VI. VI. Strafgelder 1253 V. VII. Sonstige Gebühren und Beiträge 1253 V. VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 1253 V. IX. Strafgelder 1253 V. VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 1253 V. IX. Strafgelder 1253 V. IX. Strafgelder 1253 V. VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 1253 V.		Krankenanstalten	52 560	l,		7
VII. Wonlfahrtseinrichtungen dar. Pfandamtsgebühren 1 153	VI.	Schul- u. Bildungswesen			VIII. Sonstige Gebühren und	1
VIII. SonstigeGebühren Mahngebühren Septimen	VII.			1 586	Beiträge 5	3
NonstigeGebühren Manngebühren Strafgelder Strafgel	*****		1 153		IX. Strafgelder 6	3 V.
IX. Strafgelder	۷Щ.			0.050		1
I. Persönliche Angelegenheiten	īV					
I. Persönliche Angelegenheiten	IA.	, ,		004		177
Algebra Alge	_		n.	į i		_
III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege 1552 12 200 13 753 dar. für Herstellung 1 552 12 200 IV. Gewerbe und Handel 70 660 Schlachthausbenutzung Abgabe der Gasgesellschaft 22 637 V. Hygienische Einrichtungen 104 644 Fleischbeschau von eingebrachtem Fleisch 104 644 Trichinenschau 104 644 Trichinenschau 104 644 Trichinenschau 104 644 Trichinenschau 1052	1.			4 000		;
mi. Genentinene Strassen und sonstige Verkehrswege . dar. für Herstellung . 1552 . Reinigung . 12 200 . W. Gewerbe und Handel	777		$ \cdot \cdot $	1 600		uy
dar. für Herstellung 1 1 1 1 1 1 1 1 1	щ			19 750	noligai) 54	
Trichinenschau Tric			1 559	19 (99		IX
IV. Gewerbe und Handel						
Marktstättegeld (Pacht). Schlachthausbenutzung. Abgabe der Gasgesellschaft	IV.		12 200	107 578		1
Schlachthausbenutzung			7 060	20.0.0	III. Genentiiche Strassen und	4.
Abgabe der Gasgesellschaft		Schlachthausbenutzung.				
V. Hygienische Einrichtungen		Abgabe der Gasgesell-		Ï		
V. Hyernsche Emrichtungen			22 637			II
tungen	V.				hiervon Gehühren von	
Wasserleitung . 196 136 Wassergeld . 174 9.6 M IV. Gewerbe und Handel . 1 248 Kranken-Heil - u. Pflege- anstalten . 104 644 Märkte . 45 215 Fleischbeschau von eingebrachtem Fleisch . 9 625 Hafenverkehr . 318 142 Trichinenschau . 8 271 Gaswerkbenutzung . 582 507			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	416 955	Privaten 138 268 ℳ	
Wassergeld . 174 926 M Kranken-Heil- u. Pflege- darunter: IV. Gewerbe und Handel				1		
Kranken-Heil- u. Pflege- anstalten		Wasserieltung , . Wassergeld 174 cos 4	196 136			
anstalten						
Fleischbeschau von eingebrachtem Fleisch 9625 Trichinenschau 971 Schlachthausbenutzung 286 575 Hafenverkehr 318 142 Gaswerkbenutzung 582 507			104 644			*1[
gebrachtem Fleisch 9625 Trichinenschau 8271 Hafenverkehr 318142 Gaswerkbenutzung 582507						
Trichinenschau 8 271 Gaswerkbenutzung 582 507		gebrachtem Fleisch .				
für Verbrauch 567 318 M		Trichinenschau	8 271		Gaswerkbenutzung 582 507	
				li	für Verbrauch 567 318 M	

noch: Stett		1	noch: Stuttg:	art.	
	M.	M		\mathcal{M}	K
V. Hygienische Einrichtungen darunter:		776 425	IV. Gewerbe und Handel . darunter:		145 89 5
für Kanalisation hierv.fürHerstellg.49564M	225 694		für Märkte	61 426	
"Anschlüsse 176130 Wasserleitung hiervonWasserg 522715 <i>M</i>	550 096		hofbenutzung	45 317 14 089	
VI. Schul- u. Bildungswesen darunter:		419 982	" Benutzg.d.Aichanst.	18 150 6 658	
Schulgelder	412 250		,, öffentl. Waagen . V. Hygienische Einrich-	0 050	1 146 779
Theater (Pachtsumme). VII. Wohlfahrtseinrichtungen	4 000	50,000	tungen		1 140 115
(Feuerkassenprämien). VIII. Sonstige Gebühren und		56 32 8	fürKanalisat.(Unterhltg.) "Latrinen-Reinigung.	92 180 301 377	
Beiträge	1	12 666	" Wassergeld	630 623	•
IX. Strafgelder	1	4 276	"Kehrichtabfuhr	9 889	
41. Strassburg	i. E.		"Beerdigungswesen "thierärztl. Untersuch.	96 850	
I. Persönliche Angelegen- heiten		6 317	und Trichinenschau	14 354	001 104
II. Bauwesen(einschl.Feuer.		001.	VI. Schul- u. Bildungswesen		221 136
polizei		34 00 8	Schulgelder für höhere Schulen 80 530 M	221 136	
dar. Baukontrolgebühr. fortlfd. Gebühren	29 862		" mittlere " 116859 " " Elementar- " 23741 "		
f. bes. Berechtig.	4 146		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		1 331
III. Oeffentliche Strassen und			VIII. Sonstige Gebühren und		90.000
sonstige Verkehrswege	72 830	76 315	Beiträge		$32\ 982$
dar. für Strassenreinig. IV. Gewerbe und Handel:	12 050	247 183	träge z. Invaliditäts-	1	
darunter:	1	21, 100	und Altersversicher.	7 801	
Märkte	64 200		IX. Strafgelder		48 146
Viehhofbenutzung	14 607				
Schlachthausbenutzung.	93 041		43. Wiesbad	en.	
Hafenverkehr	93 041 33 984			en. I l	
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhof-			I. Persönliche Angelegen- heiten	en. 	10 727
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung .	33 984 4 946 29 403		I. Persönliche Angelegen- heiten dar. freiwill. Gerichts-		10 727
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt	33 984 4 946	989 98 0	I. Persönliche Angelegen- heiten	en. 8 799	10 727
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung . Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403	282 2 89	I. Persönliche Angelegenheiten dar. freiwill. Gerichtsbarkeit		10 727 696
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt	33 984 4 946 29 403 5 255 	282 2 89	I. Persönliche Angelegenheiten		696
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt	33 984 4 946 29 403 5 255		I. Persönliche Angelegenheiten	8 799 	
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621	282 289 253 081	I. Persönliche Angelegenheiten		696
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403 5 2₹5 	253 081	I. Persönliche Angelegenheiten	8 799	696
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621		I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg. "Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621	253 081	I. Persönliche Angelegenheiten	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 	253 081 1 985	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhitg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte., Viehhofbenutzung, Schlachthausbenutz., Lagerhausbenutzg.	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Wassergeld 222040 . M. Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 	253 081 1 985 15 384	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg. "Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte "Viehhofbenutzung. "Schlachthausbenutz. "Lagerhausbenutzg "Benutzung öffentl.	8 799 	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wassergeld 222040 A Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder 42. Stuttga I. Persönliche heiten	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 	253 081 1 985	I. Persönliche Angelegenheiten . dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte . , Viehhofbenutzung , Schlachthausbenutz . , Lagerhausbenutzg . , Benutzung öffentl. Waagen . , Benutzung der Aich-	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wassergeld 222040 .4 Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 	253 081 1 985 15 384	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte "Viehhofbenutzung "Schlachthausbenutz. "Lagerhausbenutze. "Benutzung öffentl. Waagen. "Benutzung der Aichanstalt	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder 42. Stuttga I. Persönliche Angelegenheiten dar. Kauf- u. Pfandsporteln II. Bauwesen	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 	253 081 1 985 15 384	I. Persönliche Angelegenheiten	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 	253 081 1 985 15 384 80 793	I. Persönliche Angelegenheiten	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wassergeld 222040 . M Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 9 661	253 081 1 985 15 384 80 793	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte , Viehhofbenutzung , Schlachthausbenutz., Lagerhausbenutzg., Benutzung öffentl. Waagen , Benutzung der Aichanstalt , Benutzg.d.Gaswerks Gasverbrauch	8 799	696 40 968
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wassergeld 222040 % Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 9 661 9 050	253 081 1 985 15 384 80 793	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte. Viehhofbenutzung, Schlachthausbenutzg., Lagerhausbenutzg., Benutzung öffentl. Waagen. Benutzung der Aichanstalt. Benutzg. d. Gaswerks Gasverbrauch. 624005.% V. Hygienische Einrichtungen. für Reinigung von Privat-	8 799 35 004 5 398 17 445 40 228 102 606 1 067 7 058 8 598 665 575	696 40 968 842 577
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder 42. Stuttga I. Persönliche Angelegenheiten dar. Kauf- u. Pfandsporteln II. Bauwesen darunter: Bauschaugebühren Baukontrolgebühren Brandschadensumlage und Einzug	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 72 707 9 661 9 050 12 475	253 081 1 985 15 384 80 793	I. Persönliche Angelegenheiten dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte , Viehhofbenutzung , Schlachthausbenutz , Lagerhausbenutz , Lagerhausbenutz , Benutzung öffentl. Waagen , Benutzung der Aichanstalt , Benutzg. d. Gaswerks Gasverbrauch 624005.// V. Hygienische Einrichtungen für Reinigung von Privat-Entwässerungsanlag , Wasserleitung	8 799	696 40 968 842 577
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Wassergeld 222040 M Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 72 707 9 661 9 050 12 475	253 081 1 985 15 384 80 793 32 780	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte. "Viehhofbenutzung. "Schlachthausbenutz. "Lagerhausbenutzg. "Benutzung öffentl. Waagen. "Benutzung der Aichanstalt. "Benutzung der Aichanstalt. "Benutzg.d.Gaswerks Gasverbrauch. 624005.// V. Hygienische Einrichtungen. für Reinigung von Privat- Entwässerungsanlag. "Wasserleitung "Wasserleitung "Wasserleitung	8 799	696 40 968 842 577
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder 42. Stuttga I. Persönliche Angelegenheiten dar. Kauf- u. Pfandsporteln II. Bauwesen darunter: Bauschaugebühren Baukontrolgebühren Brandschadensumlage und Einzug	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 72 707 9 661 9 050 12 475	253 081 1 985 15 384 80 793	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u. Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte , Viehhofbenutzung , Schlachthausbenutzg., Schlachthausbenutzg., Benutzung öffentl. Waagen. , Benutzung der Aichanstalt , Benutzg. d. Gaswerks Gasverbrauch 624005.% V. Hygienische Einrichtungen. für Reinigung von Privat- Entwässerungsanlag, , Wasserleitung , Wasserleitung , Wasserleitung , Beiträge f. Kehrichtabführ	8 799	696 40 968 842 577
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder 42. Stuttga I. Persönliche Angelegenheiten eiten dar. Kauf- u. Pfandsporteln II. Bauwesen darunter: Bauschaugebühren Brandschadensumlage und Einzug III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege dar. für Strassenreinig "Wegegelder Verkehrswege dar. für Strassenreinig	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 72 707 9 661 9 050 12 475 49 739 4 000	253 081 1 985 15 384 80 793 32 780	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u.Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte., Viehhofbenutzung, Schlachthausbenutz., Lagerhausbenutzg., Benutzung öffentl. Waagen., Benutzung der Aichanstalt., Benutzg. d. Gaswerks Gasverbrauch. 624005. V. Hygienische Einrichtungen., Wassergeld 430 433 Kassergeld 430 433 Reiträge f. Kehrichtabfuhr., Badeanstalten.	8 799	696 40 968 842 577
Hafenverkehr Lagerhaus u. Packhofbenutzung Lagerplatzbenutzung Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen Wasserleitung Wassergeld 222040 Badeanstalten etc VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Arbeitsamt). IX. Strafgelder 42. Stuttga I. Persönliche Angelegenheiten dar. Kauf- u. Pfandsporten sporteln II. Bauwesen darunter: Bauschaugebühren Brandschadensumlage und Einzug III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege dar. für Strassenreinig.	33 984 4 946 29 403 5 255 273 098 9 191 67 621 184 915 72 707 72 707 9 661 9 050 12 475 49 739 4 000	253 081 1 985 15 384 80 793 32 780	I. Persönliche Angelegenheiten. dar. freiwill. Gerichtsbarkeit II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei(Rekognitionsgeb.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege fürHerstellg.u. Unterhltg., Reinigung IV. Gewerbe und Handel für Märkte , Viehhofbenutzung , Schlachthausbenutzg., Schlachthausbenutzg., Benutzung öffentl. Waagen. , Benutzung der Aichanstalt , Benutzg. d. Gaswerks Gasverbrauch 624005.% V. Hygienische Einrichtungen. für Reinigung von Privat- Entwässerungsanlag, , Wasserleitung , Wasserleitung , Wasserleitung , Beiträge f. Kehrichtabführ	8 799	696 40 968 842 577 626 867

noch: Wiesbaden.	noch: Zwickau.
VI. Schul- u. Bildungswesen (Schulgelder für höhere und Mittelschulen). VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandamt, Leihgeb. etc.) VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge	IV. Gewerbe und Handel

[Fortsetzung von Seite 239].

Jahrgange. Was den vorliegenden Abschnitt anbetrifft, so ist der Zweck desselben zunächst erfüllt, wenn durch denselben ein erster orientirender Einblick in die Art und Bedeutung eines wichtigen Theiles der Einnahmequellen der städtischen Finanzverwaltungen gewährt wird, und die vorstehenden Mittheilungen dem kommunalen Finanzpolitiker als Unterlage für eingehenderes Studium zu dienen vermögen. Dass die Benützung des Zahlenmaterials für sich allein nicht angängig ist, da hier die Gegenüberstellung der entsprechenden Ausgaben fehlt, braucht wohl nicht besonders hervor gehoben zu werden. Diese Gegenüberstellungen sind vielmehr in denienigen Abschnitten des Jahrbuches zu suchen, welche die Darstellung der einzelnen Verwaltungszweige zur Aufgabe haben und in welchen allerdings vielfach gerade das Thema der Gebühren und Beiträge noch mehr Berücksichtigung wird finden müssen, um die hier im Zusammenhange skizzirten Einnahmequellen im Detail kennen lernen zu können.

Stadtschuldenwesen.

Von

Dr. Gustav Tenius.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Dortmund.

Die folgende Darstellung des Schuldenstandes der im Jahrbuch verzeichneten Städte weicht von der erstmaligen Darstellung dieses Gegenstandes im VII. Jahrgange des statistischen Jahrbuches in wesentlichen Punkten ab. Die umfangreiche Tabelle II, welche die Gesammt-Schuldenbestandtheile jeder Stadt einzeln und möglichst auch nach ihrer Verwendung aufführt, ist diesmal ausgefallen. Es war dies einerseits durch den beschränkten Raum geboten, der für den Abschnitt zur Verfügung stand, andererseits würde es in den meisten Punkten aber auch nur eine Wiederholung aus dem letzten Jahrgange geworden sein, die nicht erforderlich erschien. An ihre Stelle ist eine ähnliche Tabelle getreten, welche jedoch nur diejenigen Anleihen bezw. Schuldenbestandtheile enthält, welche im Jahre 1897/98 neu aufgenommen sind. Hierdurch wird gewissermassen eine Fortsetzung der Tabelle II des VII. Jahrganges gegeben, nur dass die fortschreitende Tilgung der einzelnen Anleihen nicht verfolgt werden kann.

Die vielfachen Missdeutungen, welche die in Tabelle I des vorigen Jahrganges berechneten Verhältnisszahlen gefunden haben, und die vielen falschen Schlüsse, welche daraus gezogen worden sind, trotzdem der Bearbeiter in den einleitenden Worten ausdrücklich davor gewarnt hatte, diese Verhältnisszahlen ohne Weiteres als Mass für die grössere oder geringere Verschuldung der Städte anzusehen, haben uns veranlasst, in dieser zweiten Bearbeitung ganz auf die Berechnung von Verhältnisszahlen zu verzichten und ebenso auch die Gegenüberstellung der erhobenen Gemeindesteuern zu unterlassen. Im Uebrigen verweisen wir hier noch einmal auf die Einleitung zur ersten Bearbeitung. Die dort angeführten Gesichtspunkte sind auch für diese zweite Bearbeitung massgebend gewesen. — Eine Gegenüberstellung des Vermögensstandes der Städte konnte auch diesmal noch nicht erfolgen, da das dazu erforderliche Material nicht zur Verfügung stand. Diese Gegenüberstellung ist aber, wenn auch wohl wünschenswerth, so doch nicht unbedingt erforderlich, denn es kann nicht Aufgabe dieser Arbeit sein, Aufschluss über die grössere oder geringere Kreditwürdigkeit der Städte zu geben. Ein Urtheil hierüber wird stets nur durch eingehendes Studium der gesammten Finanzwirthschaft und der übrigen wirthschaftlichen Verhältnisse der Städte gewonnen werden können. Hier soll in der Hauptsache dargelegt werden, in welchem Masse die grösseren Städte an dem öffentlichen Kredit betheiligt sind, und soweit möglich auch, für welche Zwecke der öffentliche Kredit hauptsächlich von den Städten in Anspruch genommen wird.

Von den 55 deutschen Städten mit mehr als 50 000 Einwohnern kommen wieder die 3 Städte Bremen, Hamburg und Lübeck, deren Finanzwesen von dem der betreffenden 3 Staaten nicht zu trennen ist, für den vorliegenden Abschnitt nicht in Betracht. Von den übrigen 52 Städten haben 42 den von dem Herausgeber des Jahrbuchs an alle

[Fortsetzung auf der Seite 258.]

Tabelle I. Hauptübersicht über den Schuldenstand der Städt die Beträge für Tilgung und

Nr. Städte	g un
1	atione Amts- und astige
Aachen	M
2 Altona	9.
37 Mannheim 1897 18 340 630 — — 374 725 4000 38 Metz 1897/98 5 235 — — — — — — — 39 Mülhausen i. E. 4 940 000 — — — — — — — — 40 München 1898 / 99 7 160 975 — — — — — — 41 Münster i. W. 1898/99 7 160 975 — — — — — — 42 Nürnberg 1897 26 919 535 — — — — — — — 43 Plauen i. V. , 8 517 434 — — — — — — — — 45 Potsdam , 3 930 300 36 000 — 3 750 —	8 450 2 200 4 361 3 998 - 160 - 160 - 20 018 5 650 - 11 500 808 - 29 83 - 47 49

Digitized by GOOGL

am Schlusse des Jahres 1897 bezw. 1897/98 sowie über Verzinsung der Schulden.

	Constina		Tile	gung	Angraha	Gesammt-	
1	Sonstige			1	Ausgabe	ausgabe	
Ausgabe-	Arten	Summe			für	für Tilgung	0.755/2
reste	von	Summe	ordent-	ausser-	Ver-		Städte.
	Passiven		liche	ordentliche	zinsung	und	
						Verzinsung	
M	M	M	\mathcal{M}	\mathcal{M}	M	M	
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
755	_	16 477 229	292 400	148 200	639 658	1 080 258	Aachen.
-	-	30 163 996	612845	-	1 007 588	1 620 433	Altona.
_	_	16 400 900	241 200	_	462 338	703 538	Augsburg.
	_	24 138 635	400 449		830 053	1 230 502	Barmen.
9 053 828	_	287 944 812	7 275 750	1 500 000*)	9 526 820*)	18 302 570	Berlin.
6 017		8 480 613 19 271 127	$210818 \\ 136330$	47 700	247 620	458 438 953 108	Bochum.
— *)	117 630*)	52 687 552	1704 804	41 100	769 078 1 745 962	3 450 766	Braunschweig. Breslau.
1/2/2	43 533*)	16 657 589	384 641	76 500	576 031	1 037 172	Cassel.
134 292	- 10 000	27 023 645	252 100	-	824 912	1 077 012	Charlottenburg
101 202	1 402 325*)	17 560 454	526 656	_	622 746	1 149 402	Chemnitz.
-	_	8 558 800	333 300	300 000	342 614	975 914	Danzig.*)
_	155 084*)	15 138 605	155 517		526 966	682 483	Darmstadt.
	-	22 091 183	363 000	300 000	696 736	1 359 736	Dortmund.
-	541 867*)	42 924 687	824 219	210 000	1 488 661	2 522 880	Dresden.
	-	29 986 906	702 222	-	1 103 001	1805223	Düsseldorf.
20 093	_	14 101 703	204 982	_	551 208	756 190	Duisburg.
	-	29 733 611	638 978		996 131	1 635 109	Elberfeld.
	_	7 465 209*)		_	266 687	409 222	Erfurt.
-		15 326 410 70 874 651*)	335 150		515 497	$850\ 647$ $3\ 660\ 519$	Essen.
	191 274*)	3 247 152	66 408		2392901 121227	187 635	Frankfurt a. M Frankfurt a. O
45 567	53 098*)	15 708 956	1 148 200*)		510 193*)	1 658 393	Freiburg i. Br.
49 901		3 807 200	75 785		138 985	214 770	MchGladbach
_	4 664 692*)	7 804 483	51 860	12 900	244 684	309 444	Görlitz.
761 356	388 963*)	16 600 044	298 059	_	547 917	845 976	Halle a. S.
-	23 946*)	63 501 357	659 935	_	1 717 137	2 377 072	Hannover.
52 737	-	20 643 487	304 386	_	525 375	829 761	Karlsruhe.
22 118	-	9 849 494	259 730*)	48 864	314 272*)	622866	Kiel.
- *)	-	40 767 093	933 808*)	-	1 500 715*)	2 434 523	Köln a. Rh.
_	_	21 619 235	541 023*)	_	722 560*)	$1\ 263\ 583$	Königsberg.
_		10 042 410	560 566	-	295 924	856 490	Krefeld.
_	1 793 492*)	70 005 358	573 36()*)	36 334*)	2 389 739	2 999 433	Leipzig.
_	212 813*)	4 947 616	$114913 \\ 624251$	507 575	175 330	797 818	Liegnitz.
	383 304*)	40 235 613 19 501 383			1 348 737 717 689	1 972 988 835 001	Magdeburg. Mainz.
57	303 304)	18 720 220	$117\ 312$ $494\ 892$	4 087 671	718 988	5 301 551	Mannheim.
- 01	_	5 235	160	1 600	160	1 920	Metz.
_	_	4 940 000	204 000		175 732	379 732	Mülhausen i. E.
108 698*)	804 608*)	101 785 713	4 320 030	439 800	3 492 250	8 252 080	München.
_	-	7 344 313*)		_	229 405	408 605	Münster i. W.
- L	3 046 195*)	30 095 566	282 940	249 163*)	1 018 988	1 551 091	Nürnberg.
-	_	8 517 434	128603	30 000	317 515	476 118	Plauen i. V.
-	_	6 547 167	52 100	6 750	237 732	296582	Posen.
	-	3 970 050	77 800	_	160 437	238 237	Potsdam.
14 684	20 961*)	6 005 765	94 643	_	213 983	308 626	Spandau.
17 928		26 693 816	483 300	-	865 346	1 348 646	Stettin.
- *)	109 594*)	11 277 834	1 460 848	350 000*)	331 633	2 142 481	Strassburg i. E.
4 080	43 268*)	20 865 912	127 299	-	812 400	939 699	Stuttgart.
-	_	15 598 982 12 845 171	422 874	15 000	515 187	953 061	Wiesbaden.
-		9 340 650	90 179	124 400*)	408 539	498 718	Würzburg.
		9 940 690	69 200	124 400)	331 776	525 376	Zwickau.

[Fortsetzung zu Seite 255.] in Frage kommenden Städte gesandten Fragebogen beantwortet. Für die 10 Städte: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, München-Gladbach, Liegnitz, Mainz, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg sind die Angaben theils den Haushaltsplänen und Verwaltungsberichten entnommen, theils sind sie dem Bearbeiter von den betreffenden Stadtverwaltungen nachträglich direkt mitgetheilt. Auch für die anderen Städte sind die Haushaltspläne und Verwaltungsberichte, soweit sie zur Verfügungstanden, stets mit zu Rathe gezogen, wodurch noch manche Zweifel bezüglich der mitgetheilten Zahlen gehoben werden konnten. — Für die Städte Liegnitz, Münster und Würzburg beziehen sich die Angaben auf das Jahr 1898, für die übrigen auf das Jahr 1897. -

Bemerkungen zu Tabelle I.

Berlin: Zu Spalte 14: bezieht sich auf Spalte 4. — Zu Spalte 15: Davon ententfallen 9 488 820 Mk. auf Spalte 4: 26 000 Mk. auf Spalte 5; 12 000 auf Spalte 7. Breslau: Zu Spalte 9: Davon 267 000 Mk. Amts-, 2513 320 Mk. sonstige Kautionen. — Zu Spalte 10: Als Ausgabereste im Sinne der Tabelle werden solche am Jahresschlusse noch vorhandene Ausgaben angesehen, welche in Folge Mangels an Mitteln nicht beglichen werden konnten. Derartige Ausgaben waren am Jahresschlusse 1897/98 nicht vorhanden. Dagegen verblieben nach dem Finalabschluss an Ausgaberesten, für welche die erforderlichen Mittel zwar ausgeworfen waren, deren Zahlung aber aus verschiedenen Gründen nicht erfolgte, aus Vorjahren 418 347 Mk. aus dem Rechnungsjahr 1897/98 1 183 956 Mk. zusammen 1 602 303 Mk. — Zu Spalte 11: Antheil früherer Landgemeinden an der Kreisschuld des Landkreises

Cassel: Zu Spalte 11: Davon 37 040 Mk. gestundetes Einschusskapital der Wittwen- und Waisenanstalt und 6 492 Mk. Kapitalschulden, welche von den Gläubigern in Legate umgewandelt sind.

Charlottenburg: Zu Spalte 4: Davon 11 238 439 Mk. Schulden der Stadt, 5 735 525 Mk. Schulden der Kanalisationsverwaltung, 6 866 656 Mk. Schulden der Gasanstaltsverwaltung. — Zu Spalte 7: Vorschussweise gezahlte Kanfgelder. — Chemnitz: Zu Spalte 11: Auf das Stammvermögen zur Verwaltung über-

nommene Stiftungskapitalien.

Danzig: Die Angaben sind dem Haushaltsplan 1897/98 entnommen. —
Darmstadt: Zu Spalte 11: Stiftungskapitalien. —
Dresden: Zu Spalte 11: Davon 340 000 Mk. verwendete Ueberschüsse der Sparkasse. 201 867 Mk. dem Stadtvermögen zugeführte Summen, welche später verwendet werden sollen.

Erfurt: Zu Spalte 12: Davon geht ab der Bestand des Anleihefonds im Betrage von 160 507 Mk., welcher nach den vorhandenen Angaben nicht auf die einzelnen Spalten vertheilt werden konnte. -

Frankfurt a. M.: Zu Spalte 12: Davon entfallen auf gewerbliche Betriebe 40 419 801 Mk., auf die Strassenbaukasse und Spezialkasse für städtischen Grundbesitz 15 440 673 Mk. und auf die Hauptverwaltung (Schulden welche aus dem Ordinarium zu verzinsen und zu tilgen sind) 15 014 177 Mk.

Frankfurt a. O.: Zu Spalte 11: Davon 68 337 Mk. zurückzuzahlendes Grundsteuer-Entschädigungskapital, 122 936 Mk. Kapitalien, welche zum Theil aus Stiftungen herühren, während von anderen der Ursprung nicht mehr festgestellt werden kann. Die Zinsen fliessen an Kirchenkassen, Geistliche, Wohlthätigkeits-

Freiburg i. Br. Zu Spalte 4: davon 12648700 Mk. Schuld der Stadtkasse und 1 161 000 Mk. Schuld der Beurbarungskasse. - Zu Spalte 11: Davon 19 928 Mk. Stiftungskapitalien der Stadtkasse, wovon nur die Zinsen verwendet werden dürfen, 33 000 Mk. Pfänderwerth bei der Leihhauskasse, 170 Mk. Vermögen der Malerinnung bei der Zunftvermögenskasse (muss bei der Neugründung einer solchen Innung zurückgegeben werden). – Zu Spalte 13: Davon auf Rechnung der Stadtkasse 1 129 300 Mk., der Beurbarungskasse 14 900 Mk. und der Leihhauskasse 4 000 Mk. -Zu Spalte 15: Davon auf Rechnung der Stadtkasse 469 047 Mk., der Beurbarungskasse 41 146 Mk. -

Görlitz: Zu Spalte 11: Davon 4 618 505 Mk., Pfandbriefschulden auf den städtischen Forsten und Gütern, 46 186 Mk. unkündbare, von der Stadtgemeinde übernommene und zu verzinsende Stiftungskapitalien.

Halle a. S.: Zu Spalte 7: Einschliesslich Hypothekenschulden. — Zu Spalte 11: Davon 119 960 Mk. Asservate der Kämmerei, 269 003 Mk. Reservefonds. — Hannover: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. - Zu Spalte 11: Schuldkapital für das Gebäude der Markthallenrestauration. -

Kiel: Zu Spalte 13: Darunter 4750 Mk. Rest aus Vorjahren. -

Spalte 15: Darunter 1 342 Mk. Rest aus Vorjahren. —

Köln a. Rh.: Zu Spalte 8: Davon 1 482 944 Mk., die der städtisch. Armenverwaltung geschuldet werden. — Zu Spalte 9: Amts- etc. Kautionen werden in Werthpapieren hinterlegt, dieselben sind daher als Schulden nicht zu betrachten. — Zu Spalte 10: Der Betrag der Ausgabereste ist beim Jahresabschluss von der Gesammteinnahme in Abzug gebracht und als Bestand bei der Stadtkasse verrechnet. Für diese Ausgabereste ist somit Deckung vorhanden. — Zu Spalte 13: Auf 5 000 060 Mk. der Schulden erfolgt keine Tilgung. — Zu Spalte 15: Einschliesslich 31 500 Mk. Zinsen auf das Theater-Aktienkapital von 900 000 Mk. - Die Stadt hat nur die Zinsen dieses vom Theateraktienverein im Jahre 1872 aufgenommenen Kapitals bis zur Tilgung im Jahre 1917 zu tragen. Das Theater geht alsdann in das Eigenthum der Stadt über.

Königsberg: Zu Spalte 13: Für Obligationsschulden 494 000 Mk., sonstige Schuldenabzahlung 46 223 Mk. — Zu Spalte 15: Nur für die Anleiheschuld. —
Leipzig: Zu Spalte 11: Davon 1 131 289 Mk. Rücklage aus Erträgnissen von Bergwerkskuxen, 178 805 Mk. noch nicht verbuchter Gewinn an Arealverkauf, weil ein Dritter daran partizipirt, 483 398 Mk. Rücklage zu etwaigen ausserordentlichen Abschreibungen. — Zu Spalte 13: Vom Betriebe zu bestreitende Tilgungen. - Zu Spalte 14: 34 934 Mk. hat das Stammvermögen aus seinen Mitteln gezahlt. -

Mag deburg: Zu Spalte 11: Unablösliche Kapitalien. — Mainz: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. - Zu Spalte 11: Davon 383 304 Mk. Stiftungskapitalien, 55 688 Mk. Guthaben des Stadterweiterungsfonds bei der Stadtkasse.

München: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. - Zu Spalte 10: Zahlungsrückstände. - Zu Spalte 11: Passivreste der Betriebshauptrechnung. -

Münster: Zu Spalte 12: Davon entfallen auf werbende Anstalten: Neues Gaswerk 663 084 Mk. Schulden, 21 471 Mk. Tilgung, 25 904 Mk. Zinsen 393 071 $20\,535$ 15723504 757 " Wasserwerk 18 755 20 190 ,, ,, Schlachth. m. Kühlh. 535359 " 9 431 24 091 ,, 259 084 " Badeanstalt 5 807 10363 1 421 447 4 001

Zu Spalle 11: Davon 186 240 Mk. Darlehne verschiedener Nürnberg: Kassen und Fonds, — 2859 955 Mk. Mehrausgabe der Anlehens-Hauptrechnung nach den Rechnungsabschlüssen, zu decken aus Schuldaufnahmen 1898. – Zu Spalte 14: Ausserordentliche Tilgung beim Anlehen 1878 bis 1888, vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg.

Seite 392/393 Nr. 4. -

Spandau: Zu Spalte 11: Zinsen und Tilgungsbetrag zu den Schulden des Kreises Osthavelland in Folge Ausscheidens aus dem Kreisverbande. (Aus der ertheilten Auskunft war nicht ersichtlich, ob dies den auf Spandau entfallenden Schuldbestandtheil des Kreises darstellt oder nur die Zinsen und den Tilgungsbetrag dafür, in welchem Falle der Betrag zur Spalte 16 gehörte, während in Spalte 11 eine ent-

sprechend zu berechnende Summe einzusetzen wäre). —
Strassburg i. E.: Zu Spalte 7: Einschliesslich vorübergehend aufgenommene Darlehen. Diesem Betrag stehen Einnahmen im Rechnungsjahr aus dem Verkauf von Festungsgrundstücken im Betrage von 1040 497 Mk. gegenüber. - Zu Spalte 10: Die Ausgabereste mit 807 587 Mk. kommen hier nicht in Betracht, da denselben Einnahmereste im Betrage von 3 641 612 Mk. gegenüberstehen. — Zu Spalte 11: Davon 22 760 Mk. Zuschuss der Stadt zu den Kosten der Neuvermessung der Gemarkung Strassburg, 76 000 Mk. Zuschuss zu den Kosten des Baues einer Synagoge, 10833 Mk. Beitrag für den vizinalstrassenmässigen Ausbau der Hochwaldstrasse. -Zu Spalte 14: Zur verstärkten Tilgung der Anleihe beim Reichsinvalidenfonds. -

Stuttgart: Zu Spalte 11: Stiftungskapitalien. –

Zwickau: Zu Spalte 14: Davon 118 700 Mk. auf die Anleihe von 1864 aus dem Betriebsüberschuss des Gaswerkes, 5 700 auf die vormals Pölbitzer Schulbauschuld vom Ueberschuss der laufenden Einnahme. -

Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

Tabelle 11.		Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen					
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
1.	Aachen	Anleihe von 1897 14. 5. 1897	6 500 000	Baares Darlehen in 3 Abtheilungen I = 3 000 000 II = 1 500 000 III = 2 000 000	Höchstens 3½ 0/0	$\begin{split} I &= 1.42 ^0/_0 + Z. \\ II &= 1.7667 ^0/_0 + Z. \\ III &= 1.8 ^0/_0 + Z. \\ \text{Die Strassenbaukostenbeiträge der Anlieger der zu erbauenden neuen Strassen, sowie der Erlös, welcher sich aus der Wiederveräusserung entbehrlicher Theile der erworbenen Grundstücke ergeben wird, sind zur ausserordentlichen Tilgung der Alleihe zu verwenden. \end{split}$	
2.	Altona	Auf Namen lautende Schuldverschreibun- gen der Stadt Altona 5. 10. 1897	413 400	Die Anleihe wird dem Bedürfniss ent- sprechend gegen auf Namen ausgestellte Schuldscheine auf- genommen	$3^{1}\!/_{2}^{0}\!/_{0}$	In 20 Jahren von 18989 ab; derart, dass in den ersten 10 Jahren nur die eingehenden Strassenbaukostenbeiträge zum Abtrag verwendet werden, in den letzten 10 Jahren aber je der 10. Theil des dann noch nicht getilgten Anleihebetrages unter Einrechnung der etwaigen Strassenbaukosten abzutragen ist.	
		Wie vor	515 500	Wie vor	31/2 0/0	In 25 Jahren mit Eingängen an Strassenbau kosten und für Rest parzellen u. s. w. min destens aber mit ¹ / ₂₅ de Gesammtbetrages abzu- tragen.	
3.	Augsburg	Anleihe von 1897 18. 1. 1897	6 000 000	Aufgenommen durch Ausgabe von Obli- gationen	31/2 0/0 Die den Obliga- tionen beigege- benen Zinscou- pons sind halb- jährlich am 1.1. und 1.7. fällig	Die Tilgung geschieh vom Jahre 1898 an it 51 Jahren nach eines festen Tilgungsplan. Die Stadt hat jedoch da Recht, von 1905 an da Tilgungsquoten zu ef höhen oder den Anleihe rest ganz heimzuzahlen	
		Hypothekenschulden auf angekaufte An- wesen	85 000		40/0	Im Jahre 1898 heimge- zahlt.	
4.	Bochum	Darlehn d. allg. Knapp- schaftsvereins in Bochum 19 7. 1897	5 50 000	Baar	,	?	
		Wie vor 12. 5. 1897	401 000	Baar	?	?	
		Wie vor 22. 1. 1898	96 180	Baar	?	?	
5.	Braun- schweig	Anleihe von Privat- personen 23, 1. 1878 u. 16, 7, 1890	59 275	Gegen Schuldverschrei- bung auf den Namen des Darleihers	30/0	Halbjährliche Kündigung.	
		Kreiscommunal- anleihe von 1895	800 000	Gegen auf den Inhaber lautende Schuldver- schreibungen, zu $101^3/_4^0/_0$	0 /2 /0	Tilgung durch Aus loosung von 1902 at zu ¹ / ₂ ⁰ / ₀ + Z.	
		Anleihe von der Alters- und Invaliditäts-Vers- Anst. Braunschweig 9. 7. 1895	699 000	Gegen auf den Namen der Anstalt lautende Schuldverschreibungen, zum Nennwerth		$^{1/2^{0}/0} + Z.$ von 1902 an.	
				Di	gitized by 60	bgle	

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

Von dem No- ninalbetrag sind i. Laufe	Verwendungsplan des Schuldbestandtheiles		Bemerkungen.
des Jahres begeben M	Verwendungsart	Theilbetrag M	bemerkungen.
8.	9.	10.	11.
1 600 000	Neukanalisation der Stadt Bau neuer Strassen Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes Ankauf eines Hauses, theils für einen Strassenbau, theils für den Umbau des Kurhauses Um- und Neubauten im bezw. am Kurhause und	3 000 000 2 110 000 400 000 350 000	
	Erwerbung weiterer Grundstücke zum Kurhaus- umbau	390 000	
	Verbesserungen im Stadttheater	250 000 6 500 000	
381 000 (rund)	Zum Ausbau von Strassen in den Vororten	413 400	
	7.		
401 000 (rund)	Für Schaffung neuer Strassenzüge (Durchbrüche) und zur Erweiterung des elektrischen Strassenbahnbetriebes	515 500	
6 000 000	Erbauung eines Schlacht- und Viehhofes	2 500 000 1 000 000 50 000 525 000 1 000 000 150 000 275 000	
85 000	Summe Zur Erwerbung von Anwesen	6 000 000 85 000	
3 50 000	Zur Erbauung einer elektrischen Zentrale	550 000	
60 000	Zur Erbauung eines neuen Oberrealschulgebäudes	401 000	
	Zu Erweiterungs- etc. Bauten der städt. Beleuchtungs- und Wasserwerke	96 180	÷
44 000	Zur Bestreitung ausserordentl. Ausgaben (Bauten etc.)		
800 000	Wie vor		

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

	1100	ch labelle II. Nach		a im same 1991 be	2.1.5 2000,00 11	or ambounding
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
6.	Cassel	Dahrlehn von der Alters- und InvalVers Anst. Hannover	1 000 000	·	31/20/0	$1^{0}/_{0} + Z$.
7.	Charlotten- burg	II. Abth. der 1895 er 11 000 000 - Anleihe	4 000 000	Uebergabe von 3½2%0igen Stadt- obligationen an das Konsortium der deutschen Bank und der Nationalbank für Deutschl., beide Berlin, zu 99,570/0	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ fällig am 1. 4. und 1. 10.	Die Tilgung beginnt am 1. 10. 1839 und ist in längstens 35 Jahren beendet. Sie geschieht durch Verloosung oder Ankauf der Anleihescheine aus einem Tägungsstock der jahrlich mit 1½% 4 z. gebildwird. Die Ausloosungeschieht im Decembe jeden Jahres. Vom 1. 1905 an hat die Stad das Recht, die Tilgung zu verstärken oder aus einem Zu kündigen.
8.	Dortmund	Rest der 7 800 000- Anleihe von 1891	51 000	Freihändiger Verkauf der Stadtanleihescheine zum Kurse von 100,77 %	$3^{1/2}^{0/0}$	$1^{1/2}{}^{0}/_{0}$ + Z.
		Anleihe zur verstärkten Tilgung der Anleihe aus dem Reichs-Invaliden- fonds. 26.3.1897	300 000	è	31/ ₂ 0/ ₀	70/ ₀ vom 15. 3. 1905 an
		Restkaufgelder	310 000		$3^{1/2}^{0/0}$?
,	,	Vorübergehendes Darlehn	6 781 700	Bei mehreren Geldin- stituten vorübergehend aufgenommen in An- rechnung auf eine dem- nächst aufzunehmende grössere Anleihe	wechselnder Zinsfuss	
9.	Dresden	Anleihe von 1893, aus- gegeben in Stadtschuld- scheinen 31. 12. 1893	36 000 000	Verkauf der Schuld- scheine an Bankkon- sortien, städtische Kassen, Stiftungen und Privatpersonen nach Bedarf	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	1% + Z. von 1913 an mehr
		Darlehn des landwirth- schaftl. Kreditvereins im Königreich Sachsen von 1886	12 600 jetzt nur noch 11 220	•	31/20/0	$\frac{14}{15}$ $^{0}/_{0}$ + Z.
i		Darlehn der land- ständischen Bank des Markgrafenthums Ober- lausitz von 1890	150 000 jetzt nur noch 140 175		31/ ₂ 0/ ₀	1º/ ₀ + Z.
		Handdarlehn eines Privatmannes aus den Jahren 1876, 1892 u. 18 9 3	104 000		40/0	72 000 unkündbar 12 000 auf 20 Jahre un- kündbar 20 000 rückzahlbar i. J. 1900
		Handdarlehn eines Privatmannes aus den Jahren 1890, 1895 u. 1897	63 5 00		31/20/0	theils unkündbar, theils noch nicht geregelt.
10.	Duisburg	Anleihe von 1896 in Stadtanleihe- scheinen 5. 7. 1896	3 000 000	Ausgabe von Stadt- Anleihescheinen à 1000 Mark	31/20/0	1% + Z. + Betriebs- überschüsse aus der Hafen- und Bade- haus-Anlage
	1	•		B	1 6	Sogla

Digitized by Google

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

Von dem No- minalbetrag sind i. Laufe	Verwendungsplan des Schuldbestandtheile	es	Pomovkuposp
des Jahres begeben M	Verwendungsart	Theilbetrag	Bemerkungen.
8.	9.	10.	11.
370 000	Neubau einer elektrischen Zentrale und Viehof- anlage.		
4 000 000	Wie im Vorjahre. Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 334/335 Nr. 4.		4000000 sind schon frühetbegeben.
51 000	Erweiterung des Wasserwerkes, Dortmund-Ems- Kanal und Hafen-Anlage, Beschaffung von Ver- waltungsräumen u. s. w.		Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg S.338/339 Nr. 3.— 7 749 000 sind schon in den Vorjahren begeben
300 000	Zur verstärkten Tilgung der Reichs-Invalidenfonds- Anleihe von 6 000 000 vom Jahre 1881.		,
310 0 00	Grunderwerb zur Vergrösserung des Wasserwerks.		,
6 781 700	Zur Bestreitung der Kosten für Hafenanlage, Elektrizitätswerk, Entwässerungsanlagen, Riesel- felder, Erweiterung des Wasserwerks u. s. w.		
2 926 700	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 342/343 Nr. 4. — 9924500 sind schon in den Vorjahren begeben. —		Die auf Seite 340/341 des vorigen Jahrganges unter 1 und 2 aufgeführten Anleihen sind auf 3 ½0/0 konvertirt.
12 60 0	Ankauf eines Armenhauses.		Sind dat 5 /g /o Ronvorme
,			
150 000	Bau eines Rathhauses.		Schulden der am 1. 7. 1897 einverleibten Landgemeinde Pieschen.
104 000	Bau eines Rathhauses	72 000 12 000 20 000	
	Summe	104 000)
63 500	Strassenbauten	53 500 10 000 63 500	Schulden der am 1. 7. 1897 einverleibten Landgemeinde Trachenberge
2 000 000	Erweiterung der Hafenanlagen	1 500 000 1 000 000	
- 1	und Hüttenschule Neubau der Badeanstalt nebst Schwimmbassin	160 000 340 000	
	Areabaa dei Dadeanstait nebst Schwimmbassii	3 000 000	

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897,98 neu aufgenommenen

0.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
	Essen	Obligationenanleihe 31. 1. 1898	4 000 000	Verkauf an ein Bankkonsortium	31/20/0	2 ⁰ / ₀	
2. 1	Frankfurt a. M.	Anleihe W vom 1. 2. 1898 23. 12. 1897 Lombarddarlehn der Seehandlungssocietät in Berlin. Aufge- nommen am 28. 12. 1897. Genehmigung war nicht erforderlich	6 000 000	Ausgabe von auf den Namen lautenden, durch Indossament über- tragbaren Schuldver- schreibungen Temporäres Darlehn gegen Hinterlegung von 2000000 3 ¹ / ₂ % Inhaber- Schuldverschreibungen der Stadtanleihe V.	$3^{1/2^{0}/0}$ am 1. 2. und 1. 8. $^{1/2^{0}/0}$ unter dem jeweiligen Reichsbankdiskont, jedoch nichtunter $3^{1/2^{0}/0}$, vierteljährlich zahlbar	3,53°/0 + Z. Die Tilgung beginnt 19% und ist längstens 1928 zu beendigen. Die Tilgung erfolgt mittelst Verlossung oder Rückkauf von Anleihescheinen Rückzahlung nach vorausgegangener dreimonatlicher Kündigung	
1	Frankfurt a. 0.	Rest der Sparkassen- anleihe vom 10. 11. 1896	240 000	Aufgenommen bei der städt. Sparkasse	31/20/0 vierteljährlich	10/0 + Z. + etwaige Betriebsüberschüsse von 1897/98 ab	
		Sparkassenanleihe vom 15. 12. 1897	30 800	Wie vor	Wie vor	$10/_0 + Z$. von 1898/99 ab	
	Freiburg i. Br.	Rest der Anleihe von 1894 20. 11. 1894	3 000 000	Theilschulden- verschreibungen	31/20/0	$1\frac{1}{4}^{0}/_{0} + Z.$ am 1. 10. vom1.10.1900 bis 1.10.19%	
		Darlehn vom Armen- fonds	3 0 000		$3^{1/2}^{0/0}$	Fine eigentlich. Til.	
		" von d. Spar- kasse	50 000		$3^{1/2}^{0/0}$	Eine eigentliche Til- gung findet nicht statt, die Abtragung erfolgt nach Massgabe vor-	
		" von der Anna Fedder'schen Stiftung	183 000	•	$3^{1/2}^{0/0}$	handener Gelder und bei Begebung des 1898 er Anlehens	
		" von der Ge- werbebank	620 000		40/0]	
		" von d. Spar- kasse	53 20 0	•	33/40/0	10/0	
	Görlitz	Darlehn der Spar- kasse 20. 12. 1896	700 000 am 3. 8. 1898 ist die Er- höhung auf 1200000 ge- nehmigt		31/20/0	10/0	
		Wie vor 2. 10. 1896	438 844	•	31/ ₂ 0/ ₀	1%	
	4	Wie vor	66 208		31/20/0	Das Dahrlehn soll durch den Erlös für verkaufts Baustellen alsbald zu	
		Pfandbriefschuld auf d. Herrschaft Penzig 19. 3. 1897	215 000	Bepfandbriefung	30/0	rückgezahlt werden 1/20/0	

XX. Stadtschuldenwesen. Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

Villermen	oder Schuldenbestandthelle nebst Angabe über it	ire Aerwe	nuung.
Von dem No- minalbetrag sind i. Laufe des Jahres	Verwendungsplan des Schuldbestandtheile	S Theilbetrag	Bemerkungen.
begeben M	Verwendungsart		
8.	9.	10.	11.
3 000 000	Für Errichtung der Eisenbahndirektion " den Bahnhofsumbau	500 000 480 000 175 100 168 000 80 000 300 000 400 000 1 896 900 4 000 000	Die letzten 1000000 Mark sind erst im Jahre 1898/99 begeben.
	Summe		
Eine Be- gebung hat bis zum Jahres- schluss nicht statt- gefunden	Geländeerwerbungen für Hafen-, Eisenbahn- und Eindeichungsanlagen, sowie zur Durchführung der für die unbebaute Aussenstadt aufgestellten Fluchtlinienpläne	6 000 000	Eine Untertheilung auf die einzelnen Grundstückserwer- bungen ist nicht durchführbar-
Wurde in einer Summe am 28, 12, 1897 auf- genommen	Vorübergehende Bereitstellung disponibler Mittel für den laufenden Dienst, insbesondere Vorlagen fürStrassenbahnzwecke,wofür die aufzunehmende definitive Anleihe noch in Bearbeitung war.	•	Rückzahlung hat am 30.9. 1898 stattgefunden.
130 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 356/357 Nr. 6. Bollwerk nördlich der Öderbrücke.	•	Die Anlage wurde 1896 begonnen und 1898 99 vollendet mit einem Kostenaufwand von 237 218 Mark.
30 800	Herstellung eines Bollwerks am Oderufer südlich der Oderbrücke	•	DieAnlage wurde 1898/99 mit einem Kostenaufwand von 28 369 Mark voll- endet,
80 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 358/359 Nr. 5.		2 920 000 Mark waren schon bis Ende 1896 begeben.
30 000 50 000	In Anrechnung auf eine im Jahre 1898 aufge- nommene Anleihe von 3 000 000.	•	lst auf Jahresschluss zurückbezahlt.
183 000	nonlineile Americe von 9 000 000.		3000 Mark sind bis Jahres- schluss zurückbezahlt.
620 000	y		60 000 Mark sind bis Jahres- schluss zurückbezahlt.
53 200	Beseitigung der durch das Hochwasser von 1896 an den Wiesen und Wehren entstandenen Schäden	•	Schuld der Beurbarungskasse. 3 200 Mark sind auf Jahresschluss abbezahlt.
209 649	Bau eines Elektrizitätswerkes. — Vgl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 362/363 Nr. 8.	•	Ende 1896,97 betrug die Schuld 654 789 M. 1897,98 sind aufgenomm. 209 649 864 438 M.
162 418	Bau einer Baugewerkschule. — Vergl. Stat. Jahrb VII. Jahrg. Seite 362/363 Nr. 9.		145 000 M. sind schon 1896/97 aufgenommen.
66 208	Vorübergehend aufgenommen zum Ankauf eines Grundstückes.		
215 000	Deckung der Unkosten bei der Konvertirung der Pfandbriefschuld von $3^{1/2}$ 0/0 auf $3^{0/0}$.		Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 360/361 Nr. 2.
	l		Digitized by Google

Digitized by GOOGIC

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

_	Noch Tabelle II. Machweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 heu aufgehömmeden						
No	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen	
1.	-2.	3.	4.	5.	6.	7.	
16.	Halle a. S.	V. Abtheilung der 7 000 000-Anleihe von 1892 31. 10. 1892	1 000 000	Von einem gröss. Bank- institut im engerenWett bewerb übernommen	31/20/0	$1^{0}/_{0} + Z.$	
17.	Hannover	Anleihe Buchstabe J. 22. 2. 1897	3 580 000	Die in 2010 Theilschuld- verschreibungen zer- legte Anleihe ist vom Bankhause Ephr. Meyer & Sohn übernommen zum Kurse von 100,25%.	am 1.5. und 1.11 erstmalig am 1.11.1897	zuerst am 1.5.1898 Vom 1.1.1906 ab ist die Stadt berechtigt, die Tilgung zu erhöhen oder die noch rückständige Summe mit dreimonal- licher Frist zurückn- zahlen	
		Anleihe Buchstabe K. 22. 2. 1897	2 000 000	1350 Theilschuld- verschreibungen, bege- ben wie vor	Wie vor	1% + Z. Wie vor	
		Anleihe Buchstabe L. 18. 10. 1897	1 300 000	780 Theilschuldverschreibungen, begeben wie vor zu 100%	Wie vor erstmalig am 1.11.1898	Wie vor erstmalig am 1.5.1899	
		Anleihe BuchstabeM. 18. 10. 1897	1 598 100	1167 Theilschuld- verschreibungen, bege- ben wie vor	Wie vor	$1^{1/2}_{2}^{0/0} + Z$. Wie vor	
		Schuld bei der Stadt- sparkasse	4 659 584	•	31/40/0	$^{5/60/_{0}}$ + Z.	
18.	Karlsruhe	Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897	4 000 000	Uebernommen vom Konsortium: Veit L. Homburger in Karlsruhe, Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheim; Mannheimer Bank in Mannheim zum Kurse von 92,69 %	$3^{0}/_{0}$ am 1. 3. und 1. 9.	Von 1899 ab in längstens 40 Jahr., also bis einschl. 1938 durch eine ständige Tilgungsquote von 53 000 M	
1 9.	Kiel	Temporäre Anleihe	750 000	Gegen Schuldschein bei Banken geliehen	4 bis 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	Nach 3 bezw. 6 Monaten rückzahlbar	
2 0.	Königsberg	 III. Serie der Anleihe von 1893 im Betrage von 7 500 000 28. 12. 1892 	2 000 000	Ausgabe von Anleihe- scheinen zum Kurse von 99,47 % Erlös: 1986 879 Mark	31/20/0	$1^{1/2}{}^{0/0} + Z.$	
		II. Serie der Anleihe von 1895 im Betrage von 3 000 000 18. 2. 1895	1 000 000	Wie vor zum Kurse von 99,47 º/o Erlös: 993 420 Mark	31/20/0	$1^{0}/_{0} + Z.$ 1	
21.	Krefeld	Anleihe bei der Preuss. Renten- versicherungsanstalt zu Berlin 18. 1. 1898	2 700 000	Gegen Schuldver- schreibung v. 26.1. 1898. — Es werden begeben: 600000 M. zu Anfang 1898 600000 " im Jahre 1898 600000 " zu Anfang 1899 600000 " " " " 1900 300000 " " " " 1901	33/40/0	2% + Z. vom 1. 4. 1901 ab	
22.	Leipzig	3% Anleihe von 1897 Serie I 22. 6. 1897	20 000 000	Die Begebung richtet sich nach dem Geldbedarf	30/0	Rückkauf oder Til-3 gung nach jährlich 7/10% + Z. 1. Tilgung am 31. 12. 1902	
		Rückständige Kauf- gelder	774 000	·	324000M.zu 3 ¹ / ₂ 0/ ₀ 120000 ,, ., 3 ³ / ₄ ,, 330000 ,, ,, 4 ,,		
	,	Beim Ankauf von Grundstücken etc. über- nommene Hypotheken	1 209 474		$3^{1/2}{}^{0/0}\mathrm{bis}5^{0/0}$ verschieden	oglo .	
		v		Dig	gitized by GO	ogle	

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angaben über ihre Verwendung.

on dem No- ninalbetrag ind i. Laufe des Jahres begeben	Verwendung des Schuldbestandtheiles Verwendungsart	Theilbetrag	Bemerkungen.		
<i>M</i> 8.	9.	10.	11.		
1 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 364/365 Nr. 5.		5 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.		
3 5 80 000	Zur Um- und Neupflasterung der durch die Kanalisation zerstörten Strassen.		Theilschuldverschreibungen: 300 à 5000 M. 550 à 2000 ,, 800 à 1000 ,, 360 à 500 ,,		
2 000 000	Zum Um- und Ausbau der Leinewasserleitung.		Theilschuldverschreibungen: 100 à 5000 M.; 450 à 2000 M.; 400 à 1000 " 400 à 500 "		
1 300 000	Ankauf von Grundstücken in der Gemeinde Grasdorf zur Errichtung eines zweiten Wasserwerkes.	•	Theilschuldverschreibungen: 80 à 5000 M.; 300 à 2000 M.; 200 à 1000 , 200 à 500 ,		
1 598 100	Zur Ausführung mehrerer Schulbauten.	•	Theilschuldverschreiburgen: 80 à 5000 M.; 350 à 2000 M.; 340 à 1000 , 195 à 500 M.; 202 à 300 M.		
4 6 59 584	Für verschiedene Bauten	•	Diese Schuld ist zum Theil e standen in Gemässheit der Ueb gangsbestimmungen in den neu- zum 1. 7. 1897 in Kraft getreten Sparkassensatzungen.		
4 000 000	Zur Bestreitung der Kosten verschiedener städtischer Unternehmungen		Der Baarerlös betrug 3 707 600 M.		
750 000	Die Anleihe ist aus der im Jahre 1898/9 neubegebenen Inhaber-Anleihe zurückgezahlt.		Ausserdem sind 195294,57 Mark Schuldenabträge an Stellen von Anleihen verwandt.		
2 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 374/375 Nr. 9. 4 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.	•	In beiden Fällen sind die Anleihen den Bestbietenden unter einer Reihe von zur		
1 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 374/375 Nr. 10. 2 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.		Abgabe von Geboten aufge- forderten Banken überlassen.		
600 000	Zur Deckung der Erwerbungskosten der Gasfabrik				
3 214 000	Die ganze Anleihe beläuft sich auf 35 000 000 und ist in 2 Serien von je 20 000 000 und 15 000 000 eingetheilt, wovon zunächst Serie I begeben werden soll. Der Verwendungsplan ist gleich für beide Serien aufgestellt, sodass die Zwecke, für die Serie I verwendet wird, nicht im Voraus angegeben werden können. Bestimmt sind beide Serien zur Herstellung, Fortführung, Vollendung und Erweiterung städtischer Bauten und Anstalten und zur Abstossung von mit mehr als 30% verzinslichen	•			
774 000	Schulden.		4		
1 209 474					
		1	Digitized by Google		

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

	Noch	rabelle II. Nachwei	sung der	im Jahre 1897 bez	.м. 1997/99 п	eu auigenommenen
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal. betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
23.	Liegnitz	Darlehn der Alters- und Invaliditäts- Versicherungsanstalt für Schlesien 8. 1. 1898	913 000	_	$3^{1/20/0}$ am 1. 4. und 1. 10.	$4^{0/0} + Z$. Getilgt am 1.10.1932 Tilgungsanfang 1. 10. 1899
		Darlehn der städt. Sparkasse 18. 11. 1898	315 000	Das Darlehn wird nach Bedarf im Laufe des Jahres 1899 1900 ab- gehoben	$3^{1/\frac{1}{2}} {}^{0/0}$ am 1. 4. und 1. 10.	$2^{1/2}_{2}^{0/0} + Z$. Getilgt am 31. 3. 1926 Tilgungsanfang 1. 4. 1900
24.	Magdeburg	Anleihe von 1891. Theilbetrag der Abtheilung IV 3. 5. 1891.	1 224 100	Freihändige Begebung zum jeweiligen Tageskurse von 100,75% bis 101,20% ohne Vermittelung von Bankhäusern mit einem Kursgewinn von 9540 Mk.	1. 10.	10/0 + Z. Beginnend vom 1. 4. des auf die voll- ständige Begebung folgenden Jahres
		Schwebende Schuld		der Kämmereikasse	Andernfalls Dis- kontzinsen bis zu 6%	Tilgung erfolgt nach Massgabe der zur Verfügung stehenden Mittel
25.	Mannheim	Anlehen von 1897, ausgegeben in Stadt- obligationen 23. 4. 1897	5 000 000	Ausgabe von Schuldverschreibun- gen auf den Inhaber, abgetheilt in Stücke zu 5000, 2000, 1000, 500 und 100 Mk.	1. 11.	1,2 ⁰ / ₀ + Z. Tilgungsanfang 1.5.1972 Das Anlehen ist seitens der Gläubiger unkund- bar. Die Stadt hat das Recht, vom 1.5.1992 an gegen vorausgegangene dreimonatliche Kündi- gung ausserordentliche Tilgung in beliebiger. Höhe vorzunehmen.
		20 verschied.kleinere Schuldbestandtheile	775 312	Theilweise Restkauf- gelder, im übrigen ver- schieden	Verschieden, theilweise zins- frei	Verschied e n
26.	München	Anleihe von 1897 16. 7. 1897	15 000 000	Schuldverschrei- bungen zu 14 000 000 Mk. und 1 000 000 Mk. Dar- lehn der Invaliditäts- und Altersversiche- rungsanstalt Sachsen-Anhalt	31/2°/0	11/2 0/0
ļ		!		l Di	igitized by Go	ogle

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No- minalbetrag siud i. Laufe	Verwendung des Schuldbestandtheiles	Damarkungan		
des Jahres begeben M	Verwendungsart	Theilbetrag	Bemerkungen	
8.	9.	10.	11.	
913 000	Zur Abstossung des Darlehn bei der Sparkasse und der Hypothekenschuld. Vergl. Statist Jahrbuch VII. Jahrgang Seite 380/381 No. 7, 8, 9 und 10.	913 000		
145 000	Errichtung eines Schulhauses nebst Turnhalle.	315 000		
1 224 100	Erweiterungsbau des Sudenburger Rathhauses Ergänzungsbauten des Sudenburger Krankenhauses Geschäftshaus der Gas- und Wasserwerke Erweiterung der Gasanstalt und des Rohrnetzes Zweites Hauptwasserrohr und Erweiterungsbauten des Wasserwerks Projektarbeiten des Museums Hafen- und Hafenbahnbauten u. s. w. Ergänzungsbauten des Schlacht- und Viehhofes. Kanäle Rieselfelder, Pumpstation, Dücker, Aptirung Projektirung der Elbbrücken Neues Strassenreinigungsdepot Westfriedhof-Bauten Summe	37 408 16 187 316 247 142 886 546 698 515 352 362 3 172 306 919 147 621 4 059 1 610 82 916	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 482,333 No. 2 und 3.	
495 000	Da die Kämmereikasse keinen besonderen Betriebsfonds besitzt, an Stelle eines solchen verwandt.	1 330 600		
5 000 000	Zur Heimzahlung des $4^0/_0$. Anlehens von 1892 im Restbetrage von	3 952 000 1 048 000 5 000 000	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 386/387 No. 8.	
775 312	Zum grossen Theil Grunderwerb für Strassen- regulirung und sonstige Zwecke.			
15 000 00 0	A. Baarausgaben im Jahre 1897	3 973 720	Digitized by Google	

Digitized by Google

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

No.	Städte	Bezeichnung der Schuldbestandtheile und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingung en
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Noch München					
		Hypotheken und ge- stundete Kaufschillinge	1 286 205	-	verschieden	verschieden
		Anleihe bei der städtischen Spar- kasse	1 575 489	-	$3^{1}/_{3}$ und $3^{1}/_{3}{}^{0}/_{0}$	$1^2/_3$ und $1/_2^0/_0$
27.	Nürnberg	Rest der Anleihe von 1889 7. 2. 1889	1 500 000	Ausgabe von Schuld- verschreibungen zum Kurse von 100,53 ⁰ / ₀	31/20/0	Tilgung ab 1901 in längstens 42 Jahren durch Rückkauf oder durch Ausloosung
2 8.	Plauen	Stadtanleihe v.1897 7. 7. 1897	10 000 000	Ausgabe von Stadt- schuldscheinen in Stücken von 5000, 2000, 1000 und 500 Mk.	3½% am 30. 6. und 31. 12.	11/2°/0 Tilgungsbeginn 1907, Ende 1941, durch Aus loosung oder freien Rückkanf. Ausloosung erfolgt jährlich im Juni die Rückzahlung der ausgeloosten Scheine Ende Dezember
29.	Stettin	Darle hen	400 000	Vorübergehend aufgenommen	33/4 0/0	Rückzahlung des ganze Darlehns nach getrof- fener Vereinbarung
30.	Strassburg	Nachtrag zur Anleihe von 1891 4. 3. 1897	350 000	. Von der Staats- depositenverwaltung	3,6 %	Vom 1. 4. 1899 ab in 50 gleichen Annuitätet Recht der Stadt, die ganze Schuld am 1. 4. 1902 bei vorangegan gener einjähriger Kündigung zurück- zuzahlen
		Rest kauf preis	260 000	-	31/2 0/0	Anzahlung von 20 000 Mark am 25. 3. 1898. Der Rest in Raten von 40 000 Mark abzu tragen, die 3 Monate vorher, jedoch nicht vor dem 25. 3. 1901 zt kündigen sind

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

minalbetrag sind i. Laufe des Jahres	Verwendung des Schuldbestandtheiles		Bemerkungen
begeben	Verwendungsart	Theilbetrag	
8.	9.	10.	11.
,	B. Vorschussleistungen	3 973 720 5 531 706	
	C. Unerhobene Anlehnsgelder	5 508 951	
	Summe	15 014 377	
1 286 205	Erwerbung von Anwesen und Grundstücken zu Strassenregulirungen.	-	
1 575 489	Für Durchführung der Hasenstrasse Erbauung eines Sanatoriums Für die Trambahn Erbauung eines Volksbades Regelung der Kaufingerstrasse	90 000 241 727 166 883 482 848 594 031	
	Summe	1 575 489	
1 500 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 392/393 No. 5	_	17 616 000 Mk. sind schol in den Vorjahren aufge- nommen.
568 500	Ankauf von Grundstücken, Strassenherstellungen, Elektrizitätswerk Erfüllungszahlung für Herstellung der 6. Bürger- schule nebst Kochschule Erweiterung der Wasserleitung	420 000 98 500 50 000	
	Summe	568 500	
400 000	Deckung laufender Ausgaben.	_	
350 00 0	Zur Verstärkung der Tilgungsrate für 1897/98 der Anleihe beim Reichs-Invalidenfonds.	-	
260 000	Ankauf eines Hauses zu Bureauzwecken.	-	
	7		
- 1	· ·		

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

No.	Städte	Bezeichnung der Schuldbestandtheile und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
31.	Stuttgart	Anleihe von 1895 22. 10. 1895	12 000 000	Ausgabe von Schuld- verschreibungen auf den Inhaber	$3^{1/2}^{0/0}$	Tilgung von 1905 ab durch eine unveränder- liche Kapital und Zinsen umfassende Rente in 45 Jahren. Ausserdem behält sich die Stadt ausser- ordentliche Tilgungen von 1905 einschl. an vor.
32.	Wiesbaden	Anleihe	326,400	Schuldscheine auf Namen	31/2 0/0	1 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ Getilgt 193 ² / ₃
		Anleihe	700 000	Vorschuss auf eine künftige Anleihe	etwa $4^{1}/_{2}^{0}/_{0}$	-
3 3.	Zwickau	Theilbetrag der 2 000 000 Anleihe von 1893	675 000	Ausgabe von Stadt- schuldscheinen	$3^{1/2} {}_{9} {}_{0} / {}_{0}$ am 2. 1. und 1. 7.	0,625 % Tilgung planmässig vom 31. 12. 1904 bis 31. 12. 1958
	,					

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No- minalbetrag sind i. Laufe des Jahres begeben M	Verwendung des Schuldbestandtheiles Verwendungsart	Theilbetrag	Bemerkungen		
8.	9.	10.	11.		
1 000 000	Das ganze Anlehen ist bestimmt zum Bau eines Schlachthauses mit Viehhof, zum Ausbau des Kanalnetzes, zur Uebernahme einer Gasfabrik durch die Stadt, zum Rathhausneubau, zum Bau einer Poudrettefabrik, einschl. der Kosten der Grunderwerbungen. Von der 1897/98 begebenen ersten Rate von einer Million Mark sind nur verwendet zum Ausbau des Kanalnetzes und zu Hochbauten am neuen Friedhof	96 031			
326 40 0	Für Zwecke der Neukanalisation.	_			
700 000	Für Bau und Einrichtung des Elektrizitätswerkes.	_			
675 000	Weitere Bauraten für den Rathhausanbau Desgleichen für Erbauung eines neuen Volksschulgebäudes Für Errichtung zweier neuer Baracken mit Wachgebäuden zur Unterbringung von Militärabtheilungen in Folge des am 29. 4. 1897 stattgefundenen Kasernenbrandes	74 004 270 286 364 329	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 406/407 Nr. 7. 1 100 000 Mk. sind schon in den Vorjahren aufgenommen. Die Mehrausgabe von 33 619 Mk. ist durch andere Einnahmen, insbesondere durch Einzahlung auf ältere, bei der Bebauung erst fällig gewordene Schleusen-		
	Summe	708 619	und Strassenbaubeiträge, durch erzielten Kursgewinn u. s. w. gedeckt worden.		

Ib. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1896.

Ib. Die	beer	ndete	n	tonk	ursv	erfa	hre	n im	Jah	re I	896.	
	Konkurs- erhaupt		n be	trafen		avon			Konk			mehr (+) Konkursyer- t als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkur verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr weniger (—) Konk fahren beendet als e
Aachen	24	22	2	_	14	9	_	1	58	38	4	+ 7
Altona	43	37	4	2	22	16	_	5	51	37	12	+13
Barmen	27	24	_	3	8	14	_	5	30	52	18	+12
Berlin	266	212	17	37	179	69	10	8	67	26	7	+ 7
Braunschweig	28	27	1	-	19	7	_	2	68	25	7	- 4
Bremen	53	44	6	3	30	20	_	3	56	38	6	+ 4
Breslau	48	40	7	1	39	9	-	-	81	19	_	+ 1
Charlottenburg	15	13	1	1	7	8	_	-	47	53	-	- 9
Chemnitz	61	54	3	4	46	13	.2	_	76	21	3	+ 8
Crefeld	11	9	1	1	9	2	-	-	82	18	-	+ 2
Danzig	23	22	1	-	14	8	1		61	35	4	+ 1
Dortmund	15	14	_	1	2	12	-	1	13	80	7	-12
Dresden	69	55	13	1	54	15	-	-	78	22	_	- 14
Düsseldorf	63	55	1	7	27	22	2	12	43	35	22	- 1
Elberfeld	17	16	-	1	6	10	-	1	35	59	6	+ 2
Frankfurt a. M	37	34	1	2	19	14	1	3	51	38	11	- 2
Halle a. S	40	35	1	4	29	11	-	-	72	28	-	+20
Hamburg	227	196	20	11	105	97	1	24	46	43	11	+34
Hannover	29	26	2	1	22	4	-	3	76	14	10	+ 3
Köln a. Rh	32	28	3	1	14	12	2	4	44	37	19	- 29
Königsberg i. Pr	41	32	4	5	13	25	2	1	32	61	7	+ 7
Leipzig	118	92	17	9	92	22	2	2	78	19	3	+11
Magdeburg	67	54	9	4	44	22	_	1	66	33	1	+20
München	89	73	13	3	55	27	1	6	62	30	8	+ 5
Nürnberg	27	22	4	1	13	10	1	3	48	37	15	+ 9
Stettin	42	36	3	3	23	19	_	_	55	45	_	+ 7
Strassburg i. E	21	19	-	2	9	6	1	5	43	29	28	- 9
Stuttgart	47	45	_	2	36	6	1	4	76	13	11	- 1
Se. 28 Grossstädte	1580	1336	134	110	950	509	27	94	60	32	8	+92
Uebriges Reichsgebiet	4762	4158	436	168	3227	1101	142	292	68	23	9	+60

IIa. Die neuen Konkurse im Jahre 1897.

lla.	Die	neuen	Kon	kurse	im J	ahre	189	7.		
	uf nung	hren	nträge finung	Sun der n Konk	nme ieuen turse	Konl		eröffn rfahre	neten n betr	afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell- schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Aachen	20	16	3	19	14,8	15	_	1	_	
Altona	33	18	6	24	15,9	13	4	1	_	
Barmen	32	21	6	27	20,7	18	_	3	_	_
Berlin	477	265	112	377	21,7	213	11	33	4	4
Braunschweig	33	25	1	26	21,7	21	2	2	_	_
_										
Bremen	68	54	5	59	40,5	46	3	4	-	1
Breslau	69	35	15	50	13,0	30	5	_	-	-
Charlottenburg	44	32	2	34	22,7	28	1	3	_	_
Chemnitz	83	65	3	68	41,0	54	8	3	-	_
Crefeld	25	16	2	18	16,7	12	2	2	_	_
Danzig	26	24	1	25	19,6	21	1	1	_	1
Dortmund	41	27	6	33	28,0	25	_	2	-	_
Dresden	139	102	19	121	34,5	89	8	5	- '	
Düsseldorf	75	35	7	42	22,6	33	_	2	-	-
Elberfeld	21	15	_	15	10,4	13	1	1	-	_
Frankfurt a. M	63	43	4	47	19,7	34	4	4	_	1
Halle a. S	44	34	6	40	33,1	28	4	2	-	-
Hamburg	314	154	15	169	26,3	126	19	8	1	-
Hannover	43	34	1	35	15,9	29	3	2	-	-
Köln a. Rh	109	69	3	72	21,5	63	1	4	-	1
Königsberg i. Pr	31	27	2	2 9	16,4	26	1	_	_	_
Leipzig	122	94	2	96	23,2	74	13	6	-	1
Magdeburg · · ·	68	44	10	54	24,7	40	_	3	<u> </u>	1
München	126	103	5	108	25,4	92	9	2	_	
Nürnberg	21	17	2	19	11,3	16	1	_	-	—
Stettin	45	33	10	43	29,0	30	2	1	_	_
Strassburg i. E	61	44	1	45	32,3	42	-	2	-	-
Stuttgart		80	2	82	49,9	72	6	2		
Se. 28 Grossstädte	2336	1526	251	1777	23,5	1303	109	99	5	10
Uebriges Reichs- gebiet	5969	4832	38 8	5220	11,4	4250	413	1 3 0	21	18

XXI.

Gerichtliche Konkurse

in den Jahren 1896 bis 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Der im VI. Jahrgange (S. 148 ff.) dieser Jahrbücher enthaltene Auszug aus der vom Kaiserlichen statistischen Amt bearbeiteten und in den Vierteljahrsheften zur Statistik des deutschen Reichs*) veröffentlichten Statistik der gerichtlichen Konkurse wird nachstehend für die Jahre 1896 bis 1898 fortgesetzt.

Diese Statistik beruht bekanntlich auf Zählkarten, welche zu Beginn und Ende des Konkursverfahrens von den Amtsgerichten ausgefüllt und dem Kaiserlichen statistischen Amt seit 1895 vierteljährlich zugesandt werden. Die "Zählkarte für ein Konkursverfahren bis zum Beschluss über die Eröffnung", welche im Wesentlichen Namen, Firma, Artbezeichnung, Wohnsitz, Berufs-, Erwerbs- oder Geschäftszweig des Gemeinschuldners enthält, ist für jeden Antrag auf Eröffnung des Konkursverfahrens auszustellen. Die "Zählkarte für ein eröffnetes Konkursverfahren bis zur Aufhebung oder Einstellung", welche ausser den Angaben der vorgenannten Zählkarte im Wesentlichen Aufschluss über die Art der Beendigung, die finanzielle Gebahrung und das Ergebniss des Verfahrens giebt, ist für jedes durch rechtskräftigen Beschluss beendete Konkursverfahren auszufüllen.

Nach den bisherigen Ergebnissen kamen auf 100 000 Einwohner 1895 1896 1897 1898 neue Konkurse in den 28 Grossstädten 25,3 23,2 23,5 24,6 im übrigen Reichsgebiet 11,8 11,2 11.7 11,4 Von 100 beendeten Konkursverfahren wurden erledigt durch

	1895	1896	1897	1898
Schlussvertheilung: in den 28 Grossstädten	60	60	62	61
" im übrigen Reichsgebiet	66	68	68	68
Zwangsvergleich: in den 28 Grossstädten	33	32	30	29
" im übrigen Reichsgebiet	25	23	23	2 3
Allg. Einwilligung: in den 28 Grossstädten	7	8	8	10
im übrigen Reichsgebiet	9	9	9	9

Dass die Grossstädte, welche meistens Sitze von Handel und Industrie sind, einen grossen Theil der Konkurse stellen, entspricht den natürlichen Verhältnissen. Obwohl $^3/_5$ aller Konkursverfahren durch Schlussvertheilung beendet werden, so giebt es doch auch Grossstädte, in denen die abgeschlossenen Zwangsvergleiche die Zahl der durch Schlussvertheilung beendeten Konkursverfahren übersteigen.

^{*)} VI. Jahrg., 4. Heft S. 20, VII. Jahrg., 4. Heft, S. 1 ff., VIII. Jahrg., 4. Heft S. 1.

Ia. Die neuen Konkurse im Jahre 1896.

1.8	. D16	neue	n Ko	nkurs	e im	Jahr	6 18) 6.		
	uf fnung	e ahren	inträge offnung	der	mme neuen kurse	Kon		e eröffi erfahre		afen
Städte	Anträge auf Konkurserðfinung	Eröffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesell-schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Aachen	23	17	1	18	16,2	15	2	_	_	_
Altona	40	30	5	35	23,4	26	2	2		_
Barmen	25	15	4	19	14,8	13	1	1	_	_
Berlin	445	259	96	355	21,0	196	20	32	5	6
Braunschweig	40	32	2	34	29,1	29	2	_	1	_
Diadison work			_	"-	1	-`	_		_	
Bremen	76	49	11	60	41,7	39	7	2	_	1
Breslau	65	47	9	56	14,8	37	7	1	1	1
Charlottenburg	42	24	3	27	19,4	22	1	_	1	_
Chemnitz	77	53	2	55	33,8	45	5	2	-	1
Crefeld	19	9	3	12	11,2	6	-	1	1	1
Danzig	26	22	_	22	17,4	20	2	_	_	_
Dortmund	31	27	2	29	25,5	25	-	2	_	_
Dresden	111	8 3	13	96	28,1	65	15	2	_	1
Düsseldorf	86	64	6	70	39,0	57	1	6	_	_
Elberfeld	21	15	_	15	10,6	13	1	-	_	1
Frankfurt a. M	56	39	2	41	17,6	33	3	3	_	-
Halle a.S	29	20	2	22	18,6	17	1	2	_	
Hamburg	310	193	22	215	34,0	157	19	15	2	_
Hannover	39	26	6	3 2	15,0	21		5		_
Köln a. Rh	115	61	2	63	19,3	49	4	8	-	
Königsberg i. Pr	42	34	_	34	19,5	28	4	2	-	_
Leipzig	137	107	3	110	27,2	85	12	10	_	
Magdeburg	68	47	6	53	24,6	39	2	5	1	_
München	114	84	6	90	21,7	69	7	7	1	
Nürnberg	18	18	_	18	10,9	15	2	-	_	1
Stettin	44	35	7	42	29,3	30	3	1	_	1
Strassburg i. E	48	30	2	32	23,4	25	2	3	_	
Stuttgart	64	4 8	2	50	31,2	46	1	1		-
Se. 28 Grossstädte	2211	1488	217	1705	23,2	1222	126	113	13	14
Uebriges Reichs- gebiet	5810	4702	353	5055	11,9	4121	408	131	18	24

Ib. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1896.

1 b. Die	peer	aete	en i	lonk	ursv	eria	ınre	n 1m	Jan	re i	896.	
	onkurs-			trafen		avon			Konk		ndeten fahren endet	mehr (+) Konkursver- t als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkursverfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr weniger (—) Konk fahren beendet als e
Aachen	24	22	2	_	14	9	_	1	58	38	4	+ 7
Altona	43	37	4	2	22	16	_	5	51	37	12	+13
Barmen	27	24	_	3	8	14	_	5	30	52	18	+12
Berlin	266	212	17	37	179		10	8	67	26	7	+ 7
Braunschweig	28	27	1	_	19	7		2	68	25	7	- 4
	53	44	6	3	20	90		3	50	20	6	
Bremen Breslau	48		7	1	30 39	20		3	56 81	38 19	0	+ 4 + 1
Charlottenburg	15		1	1	7	9 8		_	47	53		+ 1 - 9
	61				46							
Chemnitz Crefeld	11		3	4		13			76	21	3	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Crefeld	11	9	1	1	9	2	_		82	18		+ 2
Danzig	23	22	1		14	8	1	-	61	35	4	+ 1
Dortmund	15	14	_	1	2	12	_	1	13	80	7	-12
Dresden	69	55	13	1	54	15	_	-	78	22	-	- 14
Düsseldorf	63	55	1	7	27	22	2	12	43	35	22	- 1
Elberfeld	17	16	_	1	6	10		1	35	59	6	+ 2
Frankfurt a. M	37	34	1	2	19	14	1	3	51	38	11	- 2
Halle a.S	40	35	1	4	29	11	_	_	72	28	-	+20
Hamburg	227	196	20	11	105	97	1	24	46	43	11	+34
Hannover	29	26	2	1	22	4	_	3	76	14	10	+ 3
Köln a. Rh	32	28	3	1	14	12	2	4	44	37	19	- 29
Königsberg i. Pr	41	32	4	5	13	25	2	1	32	61	7	+ 7
Leipzig	118	92	17	9	92	22	2	2	78	19	3	+11
Magdeburg	67	54	9	4	44	22	_	1	66	33	1	+20
München	89	73	13	3	55	27	1	6	62	30	8	+ 5
Nürnberg	27	22	4	1	13			3	48	37	15	+ 9
Stettin	42	36	3	3	23	19			55	45		+ 7
Strassburg i. E	21		_	2	9	6		5	43	29	28	- 9
Stuttgart	47		_	2	36			4	76	13	11	- 1
Se. 28 Grossstädte	i	1336	134	110		509		94	60	32	8	+92
Uebriges Reichs-			202	110		500	21	UT	00	02		1 32
gebiet	4762	4158	436	168	3227	1101	142	292	68	23	9	+60

IIa. Die neuen Konkurse im Jahre 1897.

11a.	Die	neuer	I WOL	Kurse	IIII e	anre	199	1.		
	af nung	hren	Anträge röffnung	der 1	nme neuen kurse	Kon		eröffr rfahre	neten n betr	afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell-schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Aachen	20	16	3	19	14,8	15	_	1	_	
Altona	33	18	6	24	15,9	13	4	1	_	
Barmen	32	21	6	27	20,7	18	_	3	_	
Berlin	477	265	112	377	21,7	213	11	33	4	4
Braunschweig	33	25	1	26	21,7	21	2	2	_	_
Draumenweig	00				21/			_		
Bremen	68	54	5	59	40,5	46	3	4	-	1
Breslau	69	35	15	50	13,0	30	5	-	-	
Charlottenburg	44	32	2	34	22,7	28	1	3	_	_
Chemnitz	83	65	3	68	41,0	54	8	3	-	-
Crefeld	25	16	2	18	16,7	12	2	2	-	-
Danzig	26	24	1	25	19,6	21	1	1	_	1
Dortmund	41	27	6	33	28,0	25	_	2	-	_
Dresden	139	102	19	121	34,5	89	8	5	-	_
Düsseldorf	75	35	7	42	22,6	33	_	2	-	_
Elberfeld	21	15	-	15	10,4	13	1	1	-	_
Frankfurt a. M	63	43	4	47	19,7	34	4	4	_	1
Halle a.S	44	34	6	40	33,1	28	4	2	-	-
Hamburg	314	154	15	169	26,3	126	19	8	1	-
Hannover	43	34	1	35	15,9	29	3	2	-	-
Köln a. Rh	109	69	3	72	21,5	63	1	4	-	1
Königsberg i. Pr	31	-27	2	29	16,4	26	1	_	_	_
Leipzig	122	94	2	96	23,2	74	13	6	-	1
Magdeburg	68	44	10	54	24,7	40	_	3	-	1
München	126	103	5	108	25,4	92	9	2	_	-
Nürnberg	21	17	2	19	11,3	16	1	-	-	-
Stettin	45	33	10	43	29,0	30	2	1	_	_
Strassburg i. E	61	44	1	45	32,3	42	-	2	-	-
Stuttgart	103	80	2	82	49,9	72	6	2	_	_
Se. 28 Grossstädte	2336	15 26	251	1777	23,5	1303	109	99	5	10
Uebriges Reichs- gebiet	5969	4832	38 8	5220	11,4	4250	413	1 3 0	21	18

II b. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1897.

	7	l .		X OIL		-		11111	l			et l
	Konkurs- erhaupt		on be	trafen	D	avon	been		Von 1 Konk wur	00 bee ursver den be	ndeten fahren endet	(+) ursve
Städte	Die beendeten Konkur verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften, und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprech e nden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (—) Konkursvertahren beendet als eröffnet
Aachen	12	10	1	1	4	7	1	_	33	59	8	- 4
Altona	34		2	4	19		1	7	56	21	23	+16
Barmen	18		1	1	8		_	1	44	50	6	- 3
Berlin	274		19	38	190		6	9	70	25	5	+ 9
Braunschweig	25		2	2	18		_	2	72	20	8	0
	-			0			0		٠,	00	10	
Bremen	52	1	6	2	28		3	4	54	33	13	- 2
Breslau	48		6	4	38	1	_	1	79	19	2	+13
Charlottenburg	20			_	8		_	1	40	55	5	- 12
Chemnitz	52		5	2	39		_	1	75	23	2	-13
Crefeld	7	7	_	_	6	_	_	1	86	_	14	— 9
Danzig	22	18	3	1	16	6	_	_	73	27	_	- 2
Dortmund	18	17	_	1	7	11	-		39	61	-	- 9
Dresden	88	70	11	7	72	13	2	1	82	15	3	- 14
Düsseldorf	68	62	1	5	44	19	1	4	65	28	7	+33
Elberfeld	14	11	-	3	8	5	-	1	57	36	7	- 1
Frankfurt a. M., .	32	26	3	3	13	12	_	7	41	37	22	-11
Halle a. S	25	22	1	2	21	4	_	_	84	16	_	- 9
Hamburg	190	143	27	20	92	86	_	12	49	45	6	+36
Hannover	26	21	1	4	18	5	_	3	69	19	12	- 8
Köln a. Rh	54	48		6	26	21	1	6	48	39	13	- 15
Königsberg i. Pr	32	28	2	2	12	19		1	38	59	3	+55
Leipzig	98		14	7	80	14	2	2	82	14	4	+ 4
Magdeburg	45		_	5	30	11	1	3	67	24	9	+ 1
München	80	1	4	6	40	36	1	3	50	45	5	-23
Nürnberg	18		_	1	9	8	_	1	50	44	6	+ 1
Stettin	24	20	3	1	16	8			67	33	_	- 9
Strassburg i. E	34		1	_	16			12	47	18	35	- 10
Stuttgart			2	1	38		3	9	68	11	21	-24
Se. 28 Grossstädte	1	1			1		_					
Debriges Reichs-			115	129	916			92	62	30	8	- 60·
gebiet	4611	4076	379	156	3143	1067	112	289	68	23	9	-221

III a. Die neuen Konkurse im Jahre 1898.

111	a. 1	те по	duen	VOII	Lurse	1111	Janr	6 109	70.		
	Jn Junu	e ahren	die Ko eröff	Davon war e Konkurs- eröffnung usschliess-		neuen e	Konl		eröffn rfahre		afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	lich Gen schu	vom nein- ldner ntragt	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	Summe der neuen Konkurse	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesell-schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
A1	01	.,		CA		10	10				
Altona	21 56	14 35	9 20	64 57	2 5	16 40	13 32	_	1		1
	42	32	19	59	$\frac{5}{2}$	34	24	1	7		_
Barmen	460	284	180	63	83	367	234	18	27	1	4
	30	24		58	2	26	234	2	21	1	4
Braunschweig	50	24	14	96	2	26	22	Z	_		
Bremen	68	54	44	82	10	64	42	10	2	_	_
Breslau	77	44	30	69	14	58	38	3	3	_	_
Charlottenburg	59	39	31	80	6	45	38	_	1	_	_
Chemnitz	102	79	55	70	6	85	75	3	1	_	_
Danzig	22	19	18	95	_	19	17	1	1	_	-
Dortmund	33	27	22	82	1	28	25	_	1	_	1
Dresden	159	106	75	71	30	136	91	10	4	_	1
Düsseldorf	69	47	26	55 -	8	55	40	3	2	_	2
Elberfeld	22	13	6	46	_	13	12	_	1		_
Frankfurt a. M	63	37	20	54	1	38	29	4	3	-	1
Halle a S	48	35	23	66	5	40	32	2	_	_	1
Hamburg	29 8	174	119	68	25	199	145	18	14	_	1
Hannover	57	42	24	57	7	49	37	_	5	-	_
Köln a. Rh	76	45	28	62	4	49	37	-	8	_	-
Königsberg i. Pr	47	39	33	85	6	45	36	1	2	-	-
Krefeld	22	13	5	38	2	15	11	_	2	_	
Leipzig	143	117	83	71	5	122	91	16	10	-	_
Magdeburg	70	57	4 0	70	6	63	49	5	3	_	-
München	188	140	108	77	6	146	132	6	2	_	_
Nürnberg	29	26	19	73	. 1	27	25	-	1	-	-
Stettin	46	35	25	71	8	43	30	2	2	_	1
Strassburg i. E	53	41	19	46	1	42	34	3	3	1	-
Stuttgart	66	59	32	54	1	60	49	5	4	_	1
Se. 28 Grossstädte	2426	1677	1127	67	247	1924	1440	110	111	2	14
Uebriges Reichs- gebiet	6251	5060	3097	61	380	5440	4481	373	156	17	33

III b. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1898.

III U. DIC	, not	uuo	ш	TY OH	ruis	1011	au.	OH 111	ı ya	ше	1000	<u>. </u>	
	Konkurs-	1	on be	etrafen			beer		Von 1 Konk wur	00 bee	ndeten fahren eendet	mehr (+)	eröffnet
Städte	Die beendeten Konkur verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr	fahren beendet als eröffnet
Aachen	18	16	1	1	10	8	_		56	44		+	4
Altona	25		3	_	19			1	76	16	8	_	10
Barmen	13		-	2	5			3	38	31	31	_	19
Berlin	276		14	35	179			18	65	26	9	_	8
Braunschweig	27		1	1	15		_	1	55	41	4	+	5
Bremen	45		5	4	27	15		3	60	33	7	-	6
Breslau	34		5	1	23			2	68	23	9	-	10
Charlottenburg	47			4	32			1	68	30	2	+	8
Chemnitz	73		7	3	56		1	1	77	20	3	-	(
Danzig	16	15	1	-	13	3	1	-	75	19	6	-	5
Dortmund	22	21	_	1	6	14	_	2	27	64	9	_	5
Dresden	108	96	8	4	89	18	-	1	82	17	1	+	2
Düsseldorf	25	20	1	4	11	10	_	4	44	40	16	-	22
Elberfeld	23	21	-	2	8	10	_	5	35	43	22	+	10
Frankfurt a. M	44	38	3	3	29	12	-	3	66	27	7	+	7
Halle a. S	35	30	3	2	30	5	_	_	86	14	_		0
Hamburg	166		12	12	73	67	5	21	44	40	16	_	8
Hannover	33	28	2	3	20	8	_	5	61	24	15	_	9
Köln a. Rh	54		5	7	30	15	_	9	55	28	17	+	9
Königsberg i. Pr	38		2	1	8	28	1	1	21	74	5	_	1
Krefeld	11	9	_	2	9	2	_		82	18	_	_	2
Leipzig	78		4	8	63	14	1	_	81	18	1		39
Magdeburg	62		4	4	43	17	_	2	69	28	3	+	5
München	142		10	6	67	53	1	21	47	37	16	+	9
Nürnberg	14		1	1	5		_	4	36	36	28	_	12
Stettin	37	33	2	2	92	10	1	1	co	20	C	1	0
Strassburg i. E	40		3	2	23 20			11	62 50	32 22	6 28	+	2
Stuttgart	40			1	33	1	1	5	83	22	15		10
	1	1329											19
Se. 28 Grossstädte	1946	1529	101	116	945	404	22	125	61	29	10	-	131
Uebriges Reichsgebiet	4779	4177	412	190	3238	1117	126	298	68	23	9	- 5	281

XXII.

Bevölkerung.

Im statistischen Amt der Stadt Berlin bearbeitet unter Leitung des Direktors, des Geh. Reg.-Raths Prof. Dr. R. Böckh.

A. Stand der Bevölkerung.

Die Bevölkerung nach Alter und Geschlecht.

Im Anschlusse an die Tabellen in den Jahrgängen I, S. 26/27 und III, S. 276/79, in denen der Altersaufbau der ortsanwesenden Bevölkerung für die Jahre 1885 und 1890 dargestellt ist, sind in Tabelle I, S. 282 ff. die Zahlen der Bevölkerung vom 2. Dezember 1895 nach fünfjährigen Geburts- bezw. Altersgruppen mitgetheilt.

Für Stuttgart konnten die bezüglichen Zahlen nicht angegeben werden, da sich hier die Auszählung nur auf 4 und in anderer Weise gebildete Gruppen bezog; für Freiburg, Karlsruhe und theilweise für Bremen ist die Scheidung nur nach zehnjährigen Altersgruppen erfolgt, ausserdem sind in der badischen Statistik die über 70, in der bremischen die über 80 Jahre alten Personen in einer Gruppe zusammengefasst.

B. Fortschreibung der Bevölkerungszahlen.

(Vergl. Seite 286 und 287.)

Das Verfahren, nach welchem die Bevölkerungszahlen im Anschlusse an die vorhergehende Zählung fortgeschrieben bezw. berechnet werden, ist im II. und III. Bande dieses Jahrbuchs ausführlich dargelegt worden; es kann daher hier von einer Wiederholung abgesehen werden.

Die Zuschläge zu den Ab- (—) bezw. Zu- (+) zügen betrugen in Procent der gemeldeten Fälle:

,10 Dortmund	2,02	Kiel	-15,78
,26 Düsseldorf	-2,35	Königsberg	+ 9,50
,00 Duisburg	- 10,98	Krefeld	1,05
,12 Erfurt	+0.04	Liegnitz	+6,44
12 Essen	-11,56	Nürnberg	-3,70
,86 Frankfurt a. C	+5,65	Plauen	-1,47
,99 Görlitz	+1,67	Spandau	-0,90
,23 Halle	-9,78	•	
	,26 Düsseldorf ,00 Duisburg ,12 Erfurt ,12 Essen ,86 Frankfurt a. G	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

C. Die Elemente der Bewegung der Bevölkerung.

Als Fortsetzung zu den im vorigen Jahrgange S. 251 ff. begonnenen Zusammenstellungen über die Bevölkerung seit 1843 ist in der Tabelle III, S. 288 ff. eine Uebersicht über die Bevölkerungsbewegung in den Jahren

[Fortsetzung des Textes auf S. 285.]

I. Ortsanwesende Bevölkerung nach

						1. 0	rtsan	M OBOT	ido De	VOIRC	'I ung	Пасп
Städte	1895	91	1890	0/86	1885	5/81	1880)/76	187	5/71	187	0/66
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen				1			5 547 6 730 4 552 7 083 72 307		1	5 928 7 126 4 448 7 078 95 168	4 443 6 980 3 650 5 646 87 629	4 950 6 845 3 951 5 636 91 616
Braunschweig Bremen* Breslau	4 054 6 986 7 833 20 586 4 146	3 998 6 854 7 954 20 522 4 233	3 624	3 317 5 671 6 647 17 698 3 579	2 970 5 147 6 665 15 967 3 437	2 898 4 972 6 574 16 309 3 328	3 177 6 030 7 953 18 065 5 343	3 063 6 400 8 431 21 178 5 123	2 787 6 346 7 354 18 578 6 844	2 603 6 202 8 029 21 122 4 945	2 648 5 096 6 566 15 680 3 549	1 996 5 485 6 486 18 822 3 973
Charlottenburg Chemnitz* Danzig Darmstadt* Dortmund	7 838 9 955 6 686 2 878 8 205	7 721 10 230 6 514 2 906 8 185	5 993 8 168 5 918 2 455 6 531	6 116 8 757 6 043 2 354 6 499	4 617 7 405 5 465 2 435 5 621	4 834 7 497 5 647 2 397 5 572	4 774 8 437 5 848 3 820 6 380	6 965 8 875 6 227 3 784 5 987	6 505 8 086 9 874 7 030 5 604	8 722 8 656 5 936 3 921 5 365	6 793 7 347 5 105 2 780 5 845	8 555 8 295 5 252 1 2 988 2 4 535 1
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	16 086 11 659 5 486 9 189 4 742		9 252 4 346 8 011 4 169	13 482 9 480 4 285 8 048 4 293	8 034 3 875 7 312 3 786	12 886 8 075 3 698 7 325 3 752	17 486 9 323 3 908 7 020 4 251		27 390 10 758 3 013 5 495 4 784	20 171 9 378 3 228 7 628 3 960	17 782 9 030 3 385 6 023 3 079	17 151 3 8 263 2 786 3 6 178 3 3 435 3
Essen	4 343	3 100 3 m. 3 729	4 32 3 128	26 w.	2 831	2551 4 m.	2 834 4 988 2 771	3 075 8 w. 3 212	4 750 12 518 6 253 6 95 1 998	2840 8 m.	2 281	4 108 13 450 2 346 7 w. 2 386
	3 449 6 881 38 060 11 539 7 378	11 540	9 433			8 144	11 618		15 886		10 895	3 367 5 235 31 002 10 588
Königsberg Krefeld	5 713 19 045 8 570 6 614 23 774	8 386 6 614 24 019	7 575 6 478 21 440	7 508 6 429 21 364	7 205 5 991 18 137	6 939 5 967 18 106	4 200 16 012 8 201 5 216 20 773	8 478 6 329 21 613	13 170 3 227 21 874	4 230 18 214 8 636 5 490 21 862	6 893 3 623	3 852 15 636 7 728 4 504 19 720
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	2 777 4 176 12 971 3 697 6 167	2 829 4 142 13 090 3 857 6 325	2 969 4 684	2 609 3 622 11 543 3 089 4 829	2 383 3 507 9 911 2 846 4 225	2 993 4 182	2 615 3 381 10 377 3 979 5 286	4 128 5 318	3 337 2 773 13 396 9 625 5 682	2 563 3 348 10 484 4 601 5 857	1 927 2 806 9 234 3 397 5 487	2 280 2 994 9 727 3 730 5 252
Münster Nürnberg	19 596 3 060 8 989	3 020 9 301	2 339 7 410	2 441 7 569	2 157 3 532 14 447 2 202 6 598	2 226 6 667	2 493 3 765 18 259 3 107 9 748	4 006	13 678 7 240 28 278 5 738 9 933	3 297 9 364	2 611 3 600 21 579 2 826 8 237	2 2681 3 873 : 22 439 2 577 : 8 242 :
Plauen	3 315 3 545 2 496 3 951 7 574	3 428 3 479 2 499 3 812 7 715	2 974 3 276 2 364 2 846 6 482	3 151 3 136 2 243 2 769 6 526	2 827 3 468 2 931 2 099 5 662	2 887 3 373 2 218 2 068 5 776	3 104 4 201 3 734 1 945 6 970	3 957 4 405 2 782 2 146 7 712	2 085 6 176 6 823 6 338 9 078	8 602 4 165 2 866 2 622 7 667	2 082 2 841 2 427 3 307 6 715	2 682 8 3 155 1 2 437 8 3 003 7 091
Strassburg Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	6 064 3 578 3 432 2 898	6 121 3 716 3 318 3 016	5 387 3 058 2 769 2 700	5 506 2 979 2 726 2 640	5 382 2 927 2 864 2 511	5 608 2 899 2 633 2 477	6 895 3 819 4 096 2 708	4 980 3 705	3 864 6 333 3 895	7 214 5 382 3 803 2 366	6 114 3 123 3 220 2 167	5 844. 4 193. 3 427. 2 020

^{*)} Angaben nach Altersgruppen.

Seburtsjahrgruppen am 2. December 1895.

Penm	tsjanr	grupp	en an	1 Z. D	ecemp	er 198							
186	5/61	1860)/56	1855	5/51	1850)/46	1845	5/41	1840	/36	183	5/31
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
8 881 6 465 8 061 4 485 6 455	4 011 6 024 3 288 4 617 79 932	3 374 5 430 2 558 3 727 61 823	3 727 5 407 2 979 3 888 70 629	3 053 4 552 2 215 3 171 51 609	3 257 4 453 2 529 3 370 58 369	2 626 3 459 1 992 2 688 43 372	2 956 3 767 2 469 2 888 48 311	2 288 2 774 1 714 2 302 32 816	2 455 3 194 2 097 2 617 37 991	1 705 2 114 1 328 1 750 23 578	2 052 2 573 1 713 2 073 29 613	1 265 1 476 1 046 1 278 15 002	1 605 1 921 1 429 1 546 21 215
2 181 4 481 5 252 3 373 2 792	1 768 4 700 5 113 16 067 2 999	1 846 3 805 4 148 12 095 2 375	1 566 4 140 4 654 15 171 2 733	1 475 3 170 7 42 9 671 1 985	4 m.	1 260 2 707 8 349 8 342 1 811	1 170 2 988 9 w. 11 218 2 194	911 2 164 4 853 6 827 1 439	837 2 396 3 m. 9 293 1 707	558 1 499 5 703 4 951 1 062	634 1 881 3 w. 7 521 1 443	358 1 050 1 436 3 472 699	387 1 457 1 930 5 723 1 108
6 204 6 668 4 464 2 090 4 807	6 995 6 846 4 803 2 398 3 887	4 950 5 366 3 694 1 702 3 858	5 705 5 657 4 593 2 062 3 275	3 669 4 278 3 269 1 412 3 094	4 146 4 348 3 849 1 812 2 641	2 883 3 548 2 780 1 358 2 628	3 355 3 926 3 485 1 740 2 326	2 224 2 727 2 324 1 157 1 824	2 675 3 184 3 139 1 540 1 800	1 582 2 188 1 827 882 1 269	2 072 2 553 2 616 1 344 1 512	1 004 1 455 1 389 664 737	1 527 1 874 2 233 1 027 983
3 546 7 548 2 992 5 257 2 754	14 208 6 971 2 421 5 174 3 105	10 843 6 207 2 391 4 476 2 490	12 748 5 822 2 061 4 590 2 585	9 469 4 819 1 813 3 710 2 057	10 496 4 573 1 658 3 758 2 245	8 018 3 816 1 618 3 146 1 754	9 440 3 733 1 373 3 440 1 949	5 723 2 797 1 141 2 516 1 387	7 457 3 173 1 095 2 776 1 621	4 283 2 087 844 1 874 1 046	6 052 2 397 911 2 180 1 314	3 116 1 299 518 1 278 736	4 721 1 739 622 1 477 1 016
382 9440 909 341 939	3 331 10 240 2 075 7 m. 2 097	3 94	2 873 8 535 1 888 4 w. 1 714	2 445 6 866 1 454 2 61 1 368	2 168 7 091 1 710 9 m. 1 394	3 12	1 936 6 208 1 673 22 w. 1 222	1 685 4 431 1 106 2 01 931	1 636 4 890 1 444 4 m. 1 014	1 189 3 285 928 2 57 748	1 402 3 813 1 227 8 w. 885	662 2 062 708 1 023 538	878 2 653 985 2 m. 641
680 309 830 474 5 65	2 868 4 444 26 291 8 771 4 m.		2 722 4 072 22 828 7 379 5 w.	5 679	2 272 3 352 19 451 6 187 6 m.	4 5 81	2 162 2 755 16 683 4 904 9 w.		1 862 2 354 13 394 3 946 4 m.		1 546 1 894 10 484 3 436) w.	809 1 097 6 044 1 897 1 11	1 219 1 500 7 813 2 623 7 m.
612 449 216 660 137	3 275 13 442 7 480 4 185 16 786	2 813 11 140 5 304 3 738 14 173	2 797 11 219 7 032 3 965 14 570	2 256 8 910 4 691 3 090 11 250	2 229 8 979 5 897 3 333 11 777	1 780 7 622 3 621 2 512 8 994	1 875 7 871 5 460 2 743 9 705	1 393 5 775 2 883 2 049 6 509	1 481 6 359 4 603 2 181 7 555	4 144 2 229 1 432 4 563	4 901 3 870 1 716 5 838	640 2 933 1 672 1 008 3 129	980 3 783 3 214 1 313 4 360
767 406 977 736 348	2 056 2 591 9 035 2 855 3 876	1 599 2 309 7 479 2 117 3 471	1 898 2 360 7 674 2 489 3 193	1 256 2 002 6 306 2 046 2 548	1 637 2 047 6 396 2 170 2 462	1 087 1 575 5 055 1 780 2 270	1 517 1 796 5 108 1 961 2 259	946 1 372 3 935 1 438 1 694	1 304 1 540 4 087 1 709 1 836	778 1 067 2 780 1 097 1 182	1 043 1 478 3 142 1 363 1 342	520 903 1 896 742 783	834 1 130 2 328 1 044 945
1046 1203 1857 1143 1817	1 956 3 408 18 120 2 258 6 632	1 596 2 705 14 918 1 791 5 510	1 835 2 827 16 238 1 886 5 618	1 367 4 375	1 535 2 084 13 108 1 468 4 625	10 530 1 072 3 653	1 296 4 056	904 3 053	1 160 3 428	6 268 752 2 173	1 646 7 871 1 082 2 651	576 1 513	667 1 228 6 227 875 2 073
885 246 896 734 775	2 326 2 733 2 191 2 434 5 949	1 612 2 104 1 566 1 792 4 687	1 920 2 545 2 070 1 750 5 211	1 360 1 844 1 481 1 337 3 903	!	1 147 1 567 1 209 1 097 3 197	1 342 2 056 1 547 1 123 3 588	843 1 437 960 832 2 464	1 009 1 846 1 225 921 2 956	601 1 032 734 577 1 910	1 217 704 2 566	412 680 559 376 1 424	631 1 075 949 532 2 037
979 564 210 884	5 142 3 331 2 609 1 778	3 901 2 022 1 842 1 603	4 334 2 772 2 420 1 600		3 671 2 347 1 994 1 406		3 547 2 244 1 977 1 276	2 758 1 425 1 205 905	2 996 1 827 1 653 920	1 942 1 151 1 050 678	1 559 1 434	1 373 793 829 5 65	1 780 1 156 1 075 646

Noch Tabelle I.

Noch Tabelle I.																
Städte	183	0,26	182	5/21	182	0/16	181	5/11	1810	0/06	180	5 01	u	300 nd her	A	ne n- ibe
	m.	w.	m.	w.	m.	W.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	825 966 669 793 9 836	1 209 1 448 1 040 1 057 16 319	642 652 428 486 6 194	968 1 127 731 730 11 529	344 349 179 247 3 101	528 591 360 363 6 465	130 103 69 108 1 024	233 279 133 141 2 471	31 33 18 28 260	100 80 39 49 693	10 12 2 4 37	22 13 5 10 99	2 - - 10	$\frac{4}{2}$ $\frac{1}{12}$	_ _ _ 196	218
Braunschweig . Bremen* Breslau Cassel	191 728 834 2 436 473	220 1 099 1 368 4 465 782	80 529 1 564 350	159 816 877 3 073 541	38 252 m. 783 184	78 424 1 50 1 678 322	11 91 7 w. 234 57	35 157 596 120	3 25 65 10	6 50 15 166 30	1 5 51 m 4 5		32	1 6 w 5 1		21 2
Charlottenburg Chemnitz* Danzig Darmstadt* Dortmund	718 947 978 436 493	1 091 1 305 1 694 760 656	413 581 681 306 280	781 862 1 482 584 409	208 254 376 183 90	417 464 833 300 180	72 83 127 70 38	168 144 317 110 68	20 13 34 13 16	46 39 77 37 25	3 6 3 2	7 19 7 3	_ _ _ 1	$\frac{1}{\frac{1}{1}}$	2 - - -	6
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	2 143 851 331 783 492	3 642 1 355 451 1 145 797	1 410 575 215 502 325	2 623 896 296 857 564	652 308 80 229 172	1 414 518 127 428 294	254 106 31 100 65	527 181 44 208 117	66 30 6 32 10	143 43 17 59 28	11 5 1 4 4	16 5 4 7 7		2 3 - 2 2	49 3 1 1	HO 1 64
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.* MGladbach .	$\begin{array}{c} 402 \\ 1275 \\ 458 \\ 151 \\ 339 \end{array}$	601 1 797 755 9 w. 461	232 830 340 228	395 1 264 566 289	103 406 198	178 661 359 50 124	28 165 66 9 m. 43	70 259 158	7 34 13 878	17 85 40 w.	3 5 3	3 12 9	1 1	1 -	9 84 -	15
Görlitz	611 749 3 777 1 326 1 77	968 1 155 5 773 2 067 1 w.	409 496 2 495 884	638 793 4 422 1 467	178 256 1 410 419	358 442 2 541 732 48	57 90 552 170 4 m.	118 162 1169 318	13 26 158 44 947	30 51 363 83 w.	4 5 28 5	5 6 75 15	1 6 —	1 8 1	23 4 663 6	37:
Kiel	439 1 826 1 171 750 2 009	666 2 686 2 623 961 3 258	330 1 245 817 506 1 199	535 2 115 2 115 709 2 352	223 663 450 244 615	328 1 173 1 251 339 1 197	89 214 151 107 215	147 436 515 157 419	15 54 38 17 49	43 157 144 41 82	3 7 4 2 7	10 31 26 4 11	1 - -	5 1 1 2	1 23 —	11 11
Liegnitz Lüheck Magdehurg Mainz Mannheim*	325 657 1 213 419 450	629 949 1 795 703 670	232 489 851 306 235	482 722 1 220 459 405	131 245 359 140 120	248 415 613 257 228	43 108 143 51 36	91 197 212 106 89	7 27 31 9 5	27 49 46 27 27	2 4 1 2 5	5 10 6 8 4	- - - 1	1 1 1 2	35 - - -	1.1.1.1
Metz	354 650 3 016 452 954	597 954 4818 743 1 559	227 368 1 881 289 556	372 513 3 288 466 938	137 201 911 144 247	255 286 1 745 248 533	58 83 325 56 97	112 113 749 91 182	17 8 113 11 20	38 43 167 24 52	3 5 2 2	7 4 13 7 9			5 31 w.	4.4
Plauen Posen	278 427 498 252 994	482 801 791 413 1 591	171 338 378 146 657	326 673 662 248 1 140	77 197 220 63 332	182 422 383 146 728	24 67 89 28 125	59 158 172 51 277	9 22 17 3 28	12 58 49 10 58	- 4 4 - 7	$\begin{array}{c} 2 \\ 16 \\ 12 \\ 4 \\ 10 \end{array}$	_ 2 - -	5 - 2	_ _ _ 1	1 1 1 1 1
Strassburg Stutigart Wiesbaden Würzburg Zwickau	926 591 519 355	1 338 782 861 427	633 360 357 172	916 522 554 288	398 207 209 97	543 254 318 150	127 66 90 22	229 114 137 60	32 24 25 3	80 25 30 24	$\frac{6}{6} - \frac{1}{1}$	14 9 6 3	1 - 1 - 1	1 - - 2	- 48 -	1 50 1

^{*)} Angaben nach Altersgruppen.

1843 bis 1884 angeschlossen, doch sind diese Angaben sehr unvollständig; von 10 Städten war überhaupt kein Material eingegangen, von 23 waren nur Nachrichten über einen Theil dieses Zeitraumes vorhanden, hauptsächlich seit der Einführung der Standesamtsregister; endlich waren auch die Mittheilungen solcher Städte, deren Zahlen sich auf den ganzen Zeitraum erstreckten, insofern vielfach lückenhaft, als die Unterscheidung nach dem Geschlechte und die Aussonderung der Todtgeborenen fehlte. Alle diese Lücken konnten nur zum Theil durch Benutzung amtlicher Publikationen ausgefüllt werden. Die wesentlichste Ergänzung verdankt der Bearbeiter den Mittheilungen der Vorstände der landesstatistischen Aemter, die für zahlreiche Städte bisher noch nicht veröffentlichtes Material zur Verfügung stellten.

Wie in den Vorjahren so lagen auch für diese beiden Berichtsjahre keine ausgefüllten Fragebogen vor von den Städten: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster, Würzburg; ausserdem haben Mainz und Erfurt keine Daten eingesandt; die erforderlichen Angaben für die preussischen und hessischen Städte wurden den Veröffentlichungen der statistischen Landesämter, für Mülhausen dem städtischen Verwaltungsberichte entnommen; mehrfach dienten auch die Aufstellungen des Kaiserlichen Gesundheitsamtes, so namentlich für das Jahr 1898, als Quelle.

Die absoluten Zahlen sind in den Tabellen IV/XIII S. 305 ff., die Reduktionen, die in gleicher Weise wie in den Vorjahren ausgeführt sind, in den Tabellen XIV/XV, S. 315 und 316 enthalten.

Auch diesmal muss wieder auf die Unvollständigkeit der Angaben über wichtige Vorgänge der Bevölkerungsbewegung hingewiesen werden.

Nachrichten über Ehescheidungen fehlten 1897 für 18, 1898 für 19 Städte; über die Zahl der Legitimationen für 1897 aus 18, für 1898 aus 15 Städten.

Nur drei Fünftel der hier behandelten Städte haben Nachweisungen über die Zu- und Abzüge geliefert; die Zuschlagsquote zu den Abbezw. Zuzügen liess sich jedoch nur für 22, also zwei Fünftel derselben, feststellen, da bei den übrigen nicht das gesammte für die Berechnung nothwendige Material über die Bewegung der Bevölkerung zwischen den beiden letzten Volkszählungen vorhanden war.

II. Fortgeschriebener bezw. berechneter Bevölkerungsstand

	·	THE SERVICE	DOI OCH HOU		ungastunu
Städte			tand ar		
	31. De ze mber	31. März	30. Juni	30. September	31. Dezember
	1896	1897	1897	1897	1897
Aachen · · · · · Altona · · · · · · Augsburg · · · · Barmen · · · · · Berlin · · · · ·	112 280	112 730	113 240	113 380	113 850
	150 770	151 120	151 630	151 900	152 380
	82 910	83 140	83 360	83 590	83 820
	129 740	130 430	131 130	131 830	132 530
	1 722 509	1 726 565	1 729 648	1 735 439	1 758 911
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	56 070	56 880	56 520	56 930	57 150
	118 890	118 790	118 960	119 120	119 290
	144 420	145 440	146 460	147 490	148 520
	383 308	385 658	393 556	394 944	398 957
	84 440	85 250	86 080	86 910	87 740
Charlottenburg . Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	149 100	152 460	155 900	159 410	163 000
	167 660	169 430	172 470	173 150	173 890
	127 210	127 530	127 730	127 890	128 250
	65 640	66 110	66 570	67 020	67 450
	120 410	123 250	125 910	126 620	128 120
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	347 500	350 100	352 700	374 600	377 500
	184 280	186 530	188 790	190 530	192 860
	72 460	73 070	73 590	74 070	74 780
	142 640	143 370	144 090	144 630	145 410
	79 260	79 570	79 870	80 180	80 490
Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. Br MGladbach	101 600	104 540	105 250	104 930	106 450
	236 800	238 500	240 500	242 200	244 000
	61 530	62 010	62 500	62 990	63 490
	54 010	54 250	54 480	54 760	55 040
	54 570	54 840	55 070	55 220	55 380
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	72 750	73 870	74 334	74 870	75 600
	119 720	120 210	121 850	121 270	123 000
	642 260	646 160	649 970	653 360	657 460
	218 350	220 490	222 530	224 260	226 420
	86 460	87 070	87 680	88 260	88 840
Kiel Köln	89 530	89 400	92 740	92 920	94 360
	331 370	333 660	336 330	337 330	341 800
	173 250	173 430	173 630	172 980	174 430
	107 900	108 090	107 780	107 680	107 730
	409 830	412 350	414 900	416 800	419 240
Liegnitz	52 740	53 010	53 290	53 570	53 850
Lübeck	71 530	71 860	72 200	72 540	72 860
Magdeburg	217 280	217 990	219 000	219 520	220 570
Mainz	78 190	78 550	78 770	79 020	79 330
Mannheim	94 160	101 630	102 310	102 920	103 830
Metz	59 910	59 900	59 920	59 900	59 940
	84 790	85 120	85 550	85 910	86 310
	421 800	425 230	428 520	431 640	434 890
	59 120	59 570	60 110	60 540	61 070
	172 550	175 010	177 500	180 030	182 600
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	56 920	57 760	58 310	58 270	58 530
	73 920	74 160	74 350	74 490	74 720
	59 500	59 730	60 000	60 230	60 460
	57 530	57 950	58 370	58 790	59 260
	146 730	148 290	149 650	150 800	152 370
Strassburg i. E Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	138 910	139 700	140 420	141 080	141 900
	163 000	164 130	165 380	166 450	167 580
	76 410	76 960	77 460	78 050	78 570
	70 720	71 190	71 670	72 100	72 570
	51 410	51 700	51 940	52 140	52 370



vom 31. Dezember 1896 bis zum 31. März 1899.

	S	Stand ar	n		
31. März	30. Juni	30. September	31. Dezember	31. März	Städte
1898	1898	1898	1898	1899	
114 410	114 920	115 130	115 650	116 210	Aachen.
152 770	153 120	153 420	153 810	154 260	Altona.
84 250	84 580	84 600	85 850	86 370	Augsburg.
133 250	134 590	135 140	136 080	136 980	Barmen.
1 765 674	1 773 184	1 780 820	1 805 119	1 809 911	Berlin.
58 500	59 480	59 580	59 890	60 600	Bochum.
119 390	119 480	119 590	119 680	119 790	Braunschweig.
149 510	150 520	151 530	152 550	153 580	Bremen.
400 688	402 107	403 336	406 986	408 433	Breslau.
88 030	90 350	89 500	90 090	90 690	Cassel.
165 810	168 680	171 590	174 550	177 560	Charlottenburg.
175 630	178 780	179 490	179 420	180 830	Chemnitz.
128 640	129 070	129 410	129 860	130 380	Danzig.
67 950	68 440	68 850	69 370	69 870	Darmstadt.
130 270	132 400	133 450	135 260	137 110	Dortmund.
380 400	383 300	386 300	389 300	392 300	Dresden. Düsseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.
194 510	195 750	197 260	199 620	201 350	
74 890	76 500	76 440	77 090	77 680	
146 350	147 170	147 770	148 560	149 300	
80 800	81 120	81 430	81 750	82 060	
108 970	109 670	109 230	110 700	111 790	Essen.
245 400	247 400	248 900	250 500	252 000	Frankfurt a. M.
63 760	63 990	64 350	65 240	65 680	Frankfurt a. O.
55 220	55 440	55 680	55 950	56 200	Freiburg i. Br.
55 690	55 960	56 120	56 360	56 610	MGladbach.
76 080	76 190	76 520	77 350	77 740	Görlitz.
122 850	124 420	124 070	125 650	126 320	Halle a. S.
661 510	664 800	667 900	671 520	674 820	Hamburg.
228 660	230 840	232 620	234 800	236 860	Hannover.
89 490	90 150	90 670	91 330	91 940	Karlsruhe.
95 160	99 370	99 940	102 290	104 380	Kiel.
344 910	348 270	349 460	354 380	357 600	Köln.
174 520	174 930	174 510	175 690	174 730	Königsberg i. Pr.
107 940	107 700	107 590	107 510	107 450	Krefeld.
421 790	424 420	426 340	429 210	431 730	Leipzig.
54 310	54 610	54 870	55 440	55 850	Liegnitz.
73 260	73 570	74 030	74 400	74 690	Lübeck.
221 560	222 560	223 040	224 000	224 920	Magdeburg.
79 570	79 830	80 050	80 430	80 760	Mainz.
104 750	105 630	106 250	107 170	120 560	Mannheim.
59 970	59 970	59 930	59 940	60 000	Metz.
86 480	86 830	87 170	87 590	88 040	Mülhausen i. E.
438 260	441 540	444 710	448 300	451 990	München.
61 550	62 090	62 530	62 980	63 470	Münster i. W.
185 200	187 840	190 520	193 230	195 990	Nürnberg.
58 930	59 150	59 130	59 980	60 340	Plauen i. V.
74 850	74 860	74 990	75 180	75 380	Posen.
60 630	60 840	61 010	61 230	61 430	Potsdam.
59 790	60 190	60 460	61 020	61 470	Spandau.
154 030	155 560	156 840	158 630	160 300	Stettin.
142 580	143 320	143 980	144 870	145 400	Strassburg i. E.
168 630	169 740	170 790	171 890	173 020	Stuttgart.
79 190	79 770	80 310	80 880	81 410	Wiesbaden.
73 040	73 490	73 900	74 370	74 840	Würzburg.
52 650	52 910	53 110	53 360	53 590	Zwickau.

III. Lebendgeborene, Todtgeborene, Gestorbene

			10	43					10	44		===
C4# A4 a	<u> </u>		Γ		Gesto	rbene			1		Gesto	rhene
Städte		ndgeb.	l	tgeb.	excl. T	odtgeb.	I	ndgeb.	Tod	·	excl. T	odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	918	859	42	46	70 4	6 45	897	901	58	53	65 2	629
Augsburg Barmen Berlin	651 5719	660 5393	54 300	52 222	406 4679	367 3683	401 5900	364 5614	31 305	26 220	251 4657	265 3960
Bochum Braunschweig Bremen	73 5 03 717	92 479 734	4	3 55 15	57 462 509	56 492 539	82 503 791	69 431 720	3	 17 26	61 447 535	69 481 545
Breslau	1641	1578	101	67	1707	1721	1843	1706	100	70	1464	1325
Charlottenburg	147 598	163 686	5 22	12 15	110 501	107 489	129 686	133 664	9 24	18 18	109 437	114 421
Danzig Darmstadt		1083 6 74	73	45	1007 1)51		1156 1);	1108 804	67	55	821 1)5	727 22
Dortmund	132	101	8	9	101	90	124	134	10	7	67	86
Dresden	417 193	408 151	17 10	9	308 103	271 107	433 187	488 183	16 7	22 6	328 98	320 83
Elberfeld Erfurt	749 414	681 428	49 22	48 15	472 401	471 395	755 447	679 434	75 19	56 23	520 336	532 304
Essen	152 583	132 603	7 38	5 31	70 537	62 490	119 597	129 549	11 39	5 30	85 566	320 529
Frankfurt a. O Freiburg i. Br MGladbach	469 55	467	51	26	439	366 28	518 2 59	495 90 64	33	34 3 4	334 35 22	304 309 22
Görlitz Halle a. S	226 473	234 466	17 21	16 27	214 439	195 405	244 503	269 437	23 29	18 25	248 435	148 364
Hamburg Hannover Karlsruhe	1)58 451 5	148 4 3 0 45	2	3 33	1)45 301 51	05 303 3	46 0	1)5749 430	6 3	1 2	1)44 313 50	324
Kiel				1.			. ``			Ī		
Köln a. Rh Königsberg	1634 1137	1523 1070	87 66	56 49	1149 903	1037 826	1678 1246	1526 1157	106 66	73 54	1163 943	1001 890
Krefeld	678	594	36	34	341	295	709	637	44	32	334	263
Leipzig Liegnitz	818 264	828 267	48 11	34 15	849 314	783 270	912 284	833 282	60 16	29 6	699 256	693 242
Lübeck		71 1149	1	7 43		81 972		02	67		59 902	
Mainz Mannheim	294	295	15	18	272	307	346	309	24	20	277	280
Metz Mülhausen i. E	535	529	44	32	387	366	499	554	49	43	407	322
München		1)2632		•	1)25	21		1)2741		_	1)25	
Münster 1. W Nürnberg	323	322	15	10	316	332	315	349	. 11	.7	281	326 ·
Plauen i. V	300	80	2			74	41		1		24	
Posen Potsdam	728 540	703 493	37	30 24	829 453	722 381	773 571	752 486	49 25	24 18	750 427	679 363
Spandau Stettin	144 761	143 674	16 45	9 44	180 677	93 53 6	145 718	144 760	7 48	6 29	163 604	100 518
Strassburg i. E		2018	3	I	¹)21	2 8		2053			1)20	89
Stuttgart	:		:	:				:	•	:		:
Würzburg Zwickau	i82	i70	8	· ₇	i40	157	i81	i94	io		i24	. 99
	-		1	•	,		•	1	ı	ı	1	ı

¹⁾ incl. Todtgeb.

in den Jahren 1843 bis 1884.

III u	6H 2			040	019 1	004.		_									
		18	45	10.				18	46	10				18	47	. ~	
Leben	dgeb.	Tod	tgeb.		rbene odtgeb.		dgeb.	Tod	geh.	excl. To	rbene odtgeb.		dgeb.	Toda	geh.	Gesto	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
9 63	905	50	44	6 86	675 •	8 4 9	851	55 •	27	683	696 •	893	726	44	34	793	6 96
502 462 6199	468 426 6101	31 289	12 27 257	595 250 4472	612 246 4107	484 395 6492	473 368 6211		7 14 243	581 282 4912	526 286 4364	504 389 6348	460 367 5951	7 32 340	13 13 22 8	526 317 5056	584 318 4611
80 535 750 1820	90 504 738 1571	3 20 114	$egin{bmatrix} 2 \ 6 \ 22 \ 99 \ . \end{bmatrix}$	62 456 603 1658	51 486 542 1453	77 533 801 1882	77 483 748 1898	31 88	3 8 33 71	51 480 585 1752	509 629 1655	63 454 807 1888	98 450 740 1818		1 9 28 71	70 544 589 1730	77 533 615 1715
	867		6 21 43	111 646 1005 1)5		149 739 1157 ¹)7	43	8 23 57	7 16 41	124 554 1292 1)5		164 725 1201 1)73			7 23 29	148 473 1049	
142	116	8	7	110	92	125	139	13	5	91	88	153	13 9	4	7	159	121
432 200 835 473	418 167 745 433	22 5 78 20	21 3 37 19	339 102 540 331	304 91 536 331	430 199 731 473	398 185 697 479	24 8 52 29	29 2 45 26	364 132 566 349	357 138 499 318	398 159 784 479	406 176 737 42 4	21 5 54 31	17 7 52 17	335 111 638 384	331 124 610 358
141 650 499	145 572 494	8 31 50	'		99 555 343 35		145 556 5 50	12 32 38 3	12 20 37		85 527 391 31		19	13 35 38)	122 572 404 3	
41 277	60 280	1 17	5 18	40 239	$\begin{array}{c} 37 \\ 217 \end{array}$	56 267	54 284	3 21	3 18	52 286	73 241	$\frac{62}{325}$	68 286	$\begin{vmatrix} 2\\26 \end{vmatrix}$	3 16	42 278	$\begin{array}{c} 42 \\ 238 \end{array}$
610		22	17	431 1)4.	392	513	488 1)587	29	20	397 1)46	367	578		27	18	472 1)48	446
474 6		14	15 9	331 45	346	471 6	45 8	12	11 6	483		457 5		6	3	398 59	389
1830 1210 766 995	1748 1133 730 901	84 75 41 45	63 46 39 47	1210 1587 376 757	1133 1502 345 656	1804 1195 713 966	1677 1138 701 995	83 62 48 57	52 35 38 53	1442 1265 409 808	1313 1138 366 712	1770 1190 680 964	1790 1125 666 940	65 48	70 53 23 41	1257 1394 477 855	1178 1385 469 783
	291 85	15 50			265 3 5	319 348	291 296	11 14	8 15	256 344	247 382	302 328	280 337	11 17	6 10	277 352	282 337
1261 294	1221 319	60 15	64	902 256	825 • 270	1267 303	$\frac{1262}{316}$	67 19	45 16	950 • 274	898 279	1286 320	1197 295	74	49	1037 301	943 282
584	576		26	401	417	602	591	53	35	438		480		36	17	526	569
33 8	1)2 7 6 327	5 9	8	1)25 33 5	59 359	27′ 321	70 312	10 11	1 10	266 316	6 4 2 98	263 2 98	$\frac{31}{272}$	19 5	1 11	266 334	33 317
739	709		41	718	660		705	31	26	673	599	730		! !	30	720	710
867 618 144 852	85 841 542 161 768	46 33 13 41	26 20 11 34	666 448 181 760	382 118	848 543 170 821	55 792 558 167 840	38 34	9 44 27 9 34	845 573 163 806	466 115	763 564 145 795	75 705 547 152 770	24 23 6	5 21 25 5 36	916 455 203 72 5	773 443 131 617
	214			i i	833	,	2180			i I	141	,,,,,	1946			1	284
•	•			•			•			•	•						•
381 227	371 190	11 15	14 23	472 156	466 154	383 225	347 233		11 11	437 178	3 59 151		365 234	16 7	15 11	409 142	451 151
	1)	incl.	Tod	tgeb.	. '	. '	•		•			. '				'	

Statistisches Jahrbuch. VIII.

Noch Tabelle III.

			1	TOCH	Tabel	ne 111.						
			18	48					18	49		
Städte	l	ndgeb.	ł	tgeb.	excl. T	rbene odtgeb.	ı	ndgeb.	Tod		excl. T	rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	872	857	48	36	627	571	898	864	43	38	714	649
Augsburg Barmen Berlin	448 376 6441	386 347 6067	13 25 300	9 16 251	548 254 6102	551 250 5373	448 401 6732	495 376 6369	11 22 374	9 25 287	537 314 6856	533 289 6594
Bochum Braunschweig Bremen Breslau	104 459 827 1671	67 486 782 1649	8 6 35 84	3 1 27 66	55 496 630 1982	54 503 597 1989	95 589 835 1983	100 544 809 1977	3 4 38 115	3 7 2 2 85	56 425 561 3027	59 451 569 3357
Cassel				00					110			
Charlottenburg	159 687 1092 1)71	170 662 1036	7 10 67	2 14 37	178 495 2002 1)57	164 436 1706	207 747 1258 1)78	176 658 1233	12 77	3 13 57	168 651 1680	133 547 1541
Dortmund	181	190	10	7	121	100	213	167	11	5	141	133
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	447 187 827 453	386 174 818 451	33 4 84 27	21 - 63 15	306 103 621 385	305 96 513 366	407 206 881 466	439 235 901 475	38 3 72 34	28 1 65 27	409 116 786 536	372 91 641 478
Essen	199 614 520	145 600 455	7 28 40	4 19 29	76 652 409 31	96 563 328	178 584 495 30	174 579 503	9 28 32 1	9 33 29	106 595 474 32	99 506 449
MGladbach	79	64	3	4	30	32	71	65	7	6	34	31
Görlitz Halle a. S Hamburg	287 585	274 556 1)549	17 23	12 22	247 513 1)59	248 471	342 605	323 599 1)5311	23 35	13 38	265 1020 1)47	226 1112
Hannover Karlsruhe	5 2 6 61	460	4 2	3	381 53	419	510 57	522	13	8 6	375 55	341
Kiel	1877 1029 741 968	1840 1023 667 971	94 56 40 45	73 46 28 47	1198 1938 393 770	1050 1817 352 755	1913 1375 728 997	1842 1282 683 987	119 74 56 60	90 45 40 47	1958 1207 410 1044	1949 1133 417 981
Liegnitz Lübeck Magdeburg	265 361 1257	258 336 1235	15 19 87	7 12 45	246 498 1483	237 455 1452	294 342 1362	291 368 1236	11 16 71	7 15 58	451 313 1548	501 330 1358
Mainz Mannheim	316	289	15	15	256	271	297	284	21	13	426	467
Metz	5 4 3	527	3 8	28	424	436	526	503	43	22	414	432
München Münster i. W Nürnberg	270 291 721	07 295 711	17 9 37	3 5 32	285 692	343 343 667	28: 3 56 7 4 0	97 327 709	13 10 46	4 15 31	28 277 658	68 319 726
Plauen i. V	44		1		28		50			8		93
Posen	691 537 157	541 136	29 22 20	23 21 10	1774 705 332	1398 648 212	792 612 182	746 590 140	37 32 10	27 12 6	1146 460 185	758 474 118
Stettin	810	859 2061	55	45	13 27 1)23	1088	828	893 2117	79	35	1176 1)22	911
Stuttgart						, J						
Wiesbaden	367 235	389 240	18 14	9 3	402 140	442 157	421 250	385 2 5 6	19 13	18 7	412 224	387 193

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

Lebende	geb.	773 - 14						18							52		
m.		Loai	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leben	dgeb.	Todt	geb.		rbene odtgeb.		dgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.
į.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
916	889	41	3 9	872	852	917 ·	874	49	5 2	644	630 •	888		63		658	627
490	502	16	11	541	512	498	518	16	15	557	543	ACE	1)1(•	1144	050
	413 6614	31 353	20 308	353 5547	344 4966	459 7216	419 7025	i I	17 292	354 5187	329 45 69	465 7726	402 7286	341	19 2 73	304 5773	258 5048
103 532	113 537	8 5	_	68 986	44 983	115 602	102 511	4	7	84 426	97 449	127 557	100 541	5	2 7	81 496	71 518
872	845	34	22	622	561	922	885	33	21	567	557	859	896	50	29	670	636
2012 1	1940	114	96	1511	1404	2222 •	206 9	128 ·	102	1901	1785	2262	2265 •	126	107	2049	2052
	181	15	9	142		¹) 175						182	206	9	11	168	175
	713 1215	10 77	14 57	517 1000	463 776	851 1308	705 1299		14 64	61 5 1081	549 922	780 1419	746 1357		15 44	643 1830	535 1629
1)704	4			1)5	70	1)7	24			1)5.	45	¹)6	90		. 05	¹)50	
232	189	19	14	118	118	25 0	235	17	14	152	155	310	281	20	25	175	168
477	425	38 4	20	382	294	456	427 225	26 6	32 8	316	251 75	451	437 184	37 2	23	347 105	284 76
	213 1057	99	4 82	131 831	119 835	201 919	933	84	72	93 55 6	569	244 943	868	59	45	566	510
	471	25	36	372	30 8	5 25	451	3 8	27	362	335	525	485	36	27	384	351
	200 594	6 40	6 28	118 594	89 48 6	203 640	207 659	12 27	10 24	12 5 566	127 520	218 656	195 643	9 37	6 27	125 531	89 566
519	512	33	34	343	3 30	543	480	35		378	344	499	4 92	26	17	433	410
282 75	77	$egin{array}{c} 2 \\ 2 \\ \end{array}$	7	28 47	36 28	¹)126 72	¹)155 62	5	2	1)167 37	183 3 0	206 84	233 58	9 5	7 2	256 39	228 36
	326	26	16	287	287	355	322	30	22	265	233	360	342	30	16	352	292
	568 5344)	25 L	16	627 1)44	616 73	648	580 1)559	34 5	29	501 1)41	441 56	640	577 1)5718		34	478 1)47	40 7 33
620	,	39	•	50)3	5	74	25	5	49	94	50	. 8	• 2	. 6 	4	93
	1956	95	63	1255	1045	2008	1885	86	63	1277	1035	2119	1899	76	49	1376	1227
	1354 819	69 47	56 41	1155 400	1008 400	1592 846	1579 856	83 56	58 51	1243 406	1177 385	1456 879	1478 801	84 47	56 40	1695 433	1631 404
	1070	81	57	970	968	1211	1062	52	46	892	755	1098	1095	78	55	886	813
	290	13	12	277	25 9	309	274	13	11	242	224	324	2 78	17	5	304	250
	379 1264	21 99	19 61	665 1684	642 1470	377 1482	398 1441	14 79	12 62	327 934	320 853	400 1539	438 1488	20 79	23 60	336 12 39	325 1092
221	351	iı	i 1	255	2 70	320	309	15	io	265	246	317	284	11	4	25 8	257
	5 53	33	31	402	44 9	567	561	28	38	527	403	531	511	41	28	456	604
	316	16 10	6	297 262 710	291	334 344	294 801	12 13	22 10 33	290 329 686	935 662	$\begin{array}{c} 32 \\ 371 \end{array}$	⁷⁸ 298	12 14		299 280	
764 525	770	49	$\begin{bmatrix} 25 \\ 3 \end{bmatrix}$	710 25	688	802 53		44 27	- 1	35		· 52	21	2	3	37	· '3
855	762	49	41	780	663	809	784	44	33	925	7 75	782	767	65	51	1722	1532
	569 176	30 14	20 9	481 168	432 116	1) 1 98 1) 1 63				1) 357¦ 1) 137¦		613 180	556 160	36 11	24 10	459 153	418 147
836	972	5 8	38	773	665	950	903		4 8	735	646	1021	941	57	46	1035	809
. 1	2076	3 . !		¹)20)73		2269 	2		1)2 . l	112	$\begin{array}{c c} 217 \\ \cdot \end{array}$	3	.	6	233	88
405	.			40.	05.0	400	410	30		204	400						•
425 237	413 234		17 10	421 171	356 183		410 250		24 10	384 163	402 1 5 2	264	267	11	13	158	i 78

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

	1		183		епе т	1.		18	5.4			
Städte	Labore	lgebor.	Todtg		Gestor	rbene	Labore	dgebor.	Todtg		Gestor	rbene
Statte	m.	w.	m.	w.	excl. T m.	odtgeb.	m.	w	m.	w.		odtgeb. W.
Aachen Altona	1 033	940	49	44	695	634	951	953	53	65	725	742
Augsburg Barmen Berlin	464 7 483	¹)105 409 7 040	$\begin{bmatrix} 21 \\ 337 \end{bmatrix}$	24 260	317 6 152	63 282 $5 637$	469 7 622	ⁱ)10 427 7 219	25 370	26 269	¹)26 316 5 348	36 297 4 957
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	$122 \\ 558 \\ 853 \\ 2201$	115 539 864 2 069	8 22 44 117	5 29 30 130	94 442 639 2 175	79 469 615 2 173	153 582 882 2 198	107 513 848 2 150	2 27 30 132	2 11 25 73	82 479 597 2 046	74 511 609 1 872
Charlottenburg. Chemnitz. Danzig. Darmstadt Dortmund	201 764 1 308 1)67 316	191 780 1 230 9	11 10 75	7 22 68	175 636 1 755 1)46	152 641 1 375 3	199 819 1 255 ¹)6	170 777 1 272 302 348	5 17 69	8 6 57	171 581 1 323 1)55	141 529 1 159 54 186
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	421 205 963 491	451 194 979 496	32 4 90 33	30 3 57 19	360 124 785 389	367 100 749 370	468 225 934 478	419 224 939 521	26 4 61 25	19 6 70 18	327 150 619 389	278 138 646 393
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br MGladbach	256 687 520 237 66	197 610 505 249 63	6 37 29 14 4	6 27 25 10 2	240 576 382 235 51	199 526 373 239 42	253 639 507 256 65	236 589 557 241 64	14 31 32 9 7	16 19 22 16 5	163 593 396 296 39	110 546 353 246 43
Görlitz	333 602 465 49	350 565 1)54 485	14	$\begin{array}{c c} 12\\22\\ \hline & 6\\5\\ \end{array}$	315 426 1)47 301 49	245 437 706 310	330 711 480 49	354 670 1) 56 467	13	37 25 7	306 498 1)44 308 48	313
Kiel Köln a. Rh, Königsberg Krefeld Leipzig	1 969 1 363 898 1 113	1 943 1 330 813 1 052	71 82 43 58	56 43 37 45	1 286 1 674 459 812	1 165 1 526 484 722	1 967 1 449 899 1 206	1 800 1 345 946 1 167	71 69 41 77	58 48 53 54	1 478 1 514 574 746	1 369 1 534 519 728
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	309 430 1 538	280 388 1 475	. 18 26 85	8 18 55	299 423 1 192 257	262 433 1 095 235	269 439 1 433	262 401 1 397 285	11 23 69	10 12 58	238 313 1 124	230 345 1 152 285
Metz	598	547 208 307	41	19 79 6	398	483 180 308	573	547 191 296	57	22 20 5	757	563 318 338
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	5 824 595 172 923	72 750 566 174 894	28 18 10 69	25 37 17 11 53	752 752 522 176 1 206	40 636 435 119 986	59 752 581 174 960	23 739 555 190 923	33 20 4 53	27 32 14 10 45	716 394 198 752	64 575 457 130 601
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	:	081	15	10	2	291	$\begin{vmatrix} 2 \\ \vdots \\ 272 \end{vmatrix}$	116 : : 263	9	71	204	925

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

====		185	55		1			18	56					18	57		
Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.	Geste	orb.	Leben	dgeb.	Tod	tgeb.	Gest		Leben	dgeb.			Gest	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
943	873	56	53	789	76 8	917	919	73	42	810	719	1 054	980	5 9	62	812	802
	¹)10			1)10			1)11			¹)12			1)12			i)1 1	
789 7 340	706 6 911	37 362	$\begin{array}{c} 32 \\ 261 \end{array}$	470 6 345	477 5 983		794 6 94 3		45 297	502 5 569		923 8 145	890 7 634	445	47 334	523 6 573	557 6 091
125 581 897 2 046	133 528 845 1 924	32 31 112	3 15 23 85	91 507 591 2 743	85 560 633 2 648	146 553 851 2 116	137 535 822 2 080	5 32 36 109	21 36 82	125 360 621 2 295	78 519 606 2 186	168 616 952 2 312	164 575 902 2 262	48	12 20 33 115	124 531 688 2 069	102 535 719 2 136
188 770 1 326 1)6. 371		14 12 75	6 11 54	183 555 2 101 1)65 269		1)62	193 811 1 198 24 368	9 19 66	7 14 45	145 726 1 360 1)58 305	163 693 1 273 6 231	237		30 77	14 25 62 28	206 705 1 570 1)63	241 626 1 359 32 301
415 224	375 236	28	34	437 146	375 160	414 253	407 253	30 12	34 2	351 188	322 177	476 278	504 288	30	25	406 221	371 203
846 483	721 459	69 22	48 21	690 653	701 634	917	950 478		62 25	756 332	770 346	996	973 498	96	69 21	609 485	627 484
246 633 468 239 73	249 593 432 196 68	19 30 16 10 2	10 29 22 5 2	235 579 382 237 63	179 624 382 245 37	286 628 517 270 81	326 592 491 253 77	23 31 39 10 6	16 21 21 7 4	217 611 337 273 54	172 544 327 225 49	596 572 222	366 651 530 230 85	30 33 11	17 24 25 7 3	298 638 561 216 51	237 650 528 214 52
361 644			18 25		244 741	391 694	358 647		22 20	397 447	275 385	387	382 657	35 42	26 45	394 509	349 456
506 4	1)55 478 			1)46 373 50	361	541 48		7	9	1)49 348 49	286 335 9 4	551 58		10	10 21	1)58 357 58	339
1 838 1 363 839 1 064	1 276 803		37 58 41 38	1 505 2 019 475 843	1 324 2 011 447 772	1 389 935	1 869 1 296 918 1 132	78 76 58 68	76 50 44 46	1 528 1 666 541 886	1 550 521	2 064 1 516 1 087 1 233	2 054 1 439 990 1 100	89 47	55 64 53 49	1 440 1 930 657 979	1 406 2 008 571 922
281 451 1 423	233 390 1 335	21	7 10 60	312 420 1 507	295 444 1 484		239 423 1 416	12 19 70	9 11 72	272 524 1 053	268 508 993	450	273 434 1 557	19	12 18 72	311 408 1 339	319 471 1 197
2 86	272	14	iı	278	267	311	318	9	i7	267	229	347	297	21	iı	278	284
603 3 299	815		i1 40 11	782 38 318	785 785 306	41	709 709 32 8	13	50 33 6	626 40 318	569 037 333	44	693 50 299	1.	41	614 41 349	558 156 332
	44				80	٠.						٠.,		١٠.			
833 576 184 897	738 510 164	42 18 6	8	1 074 517	907	542 219	681 495 212	25 9	23 21 12	832 423 174 776	388 114	570 250	741 517 229	44 19 9	16 7	862 492 260 1011	721 467 169
	975	1.	49	24	439		188	10	6 2	1	194	1	253	1	73	1	24
		:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:
278	262	i2	3	217	196	322	296	12	i3	220	181	309	292	12	iı	231	194

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

			18	58			Ī		18	59		
Städte	Leber	ndgeb.	Todtg			rbene odtgeb.	Leben	dgebor.	Todtg		Gesto	rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	1 036	1 023	72	59	738	762	1 050	1 025	70	55	822	763
Augsburg Barmen Berlin	852 8 006	1)11 891 7 733	89 56 49 8	39 374	1)12 531 6 323	08 569 5 531	891 8 660	1)11 848 8 194	86 61 435	57 369	1)13 579 6 419	66 543 5 744
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	193 612 937 2 668	189 564 896 2 346	14 37 45 127	12 27 34 108	139 496 646 2 310	130 514 716 2 054	223 640 950 2 566	212 613 939 2 410	5 35 51 130	3 25 20 95	132 466 719 1 963	139 402 674 1 936
Charlottenburg. Chemnitz. Danzig Darmstadt Dortmund	229 926 1 533 1)6 567	238 911 1 469 00 528	15 23 91	10 17 78	166 679 1 254 1)62 341	188 556 1 087 3	233 939 1 603 1)57 614	245 904 1 479 7	8 25 97	9 19 72	183 696 (1 658 1)63 342	193 689 1 347 9
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	493 307 998 589	465 268 950 553	41 4 80 28	38 4 50 13	427 206 692 485	364 185 686 455	540 336 999 549	567 322 955 591	23 3 103 21	29 - 71 24	404 206 1 138 489	380 173 1 057 421
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br MGladbach	406 658 612 255 290	430 672 544 205 276	24 42 33 7 16	20 24 24 11 19	318 692 406 244 182	250 640 386 234 162	505 692 565 242 221	425 716 618 217 272	32 39 43 18 15	26 36 35 11 14	301 597 420 248 177	228 615 354 220 179
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	398 784 580	356 709 1)583 505 22	11	17 33 6	380 534 1)440 372 56	377	432 790 1 029 56	386 761 1)590 925	33 40 04 29 21	30 28 14	328 519 1)56 576	523
Kiel	2 131 1 742 999 1 202 318 462	1 883 1 591 986 1 161 294 452	86 95 59 71 9	59 67 45 52 11	1 565 1 336 597 903 301 384	1 458 1 212 586 816 242 385	2 086 1 632 1 112 1 266 278 495	2 017 1 589 1 054 1 130 279 463	69 91 54 56 11	61 74 51 48 10 25	1 485 1 603 622 913 269 472	1 367 1 387 546 786 223 465
Magdeburg Mainz Mannheim	1 486 373	1 507 353	85 15	53 10	1 204 348	1 078 339	1 266 370	1 232	89	56 10	831 295	773 293
Metz Mülhausen i. E. München Münster i. W Nürnberg	773 45 329	723 36 311	65 13 14	7 58 10	594 475 321	603 52 366	835 371	822 831 330	66 134 13	60 1 10	737 43 292	644
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	768 573 258 1 060	35 717 533 219 983	46 22 15 56		369 881 557 237 1 161		757 598 258 1 093		45 25 12 77		356 730 446 212 947	
Strassburg i. E. Stuttgart	23	68	19	8	23	10	25		194		23	29
Wiesbaden Würzburg Zwickau	363	316	13	15	265	226	336	365	: : 22	i7	288	224

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

	18	860				NOCH		61			<u> </u>		18	62		
Lebendge		ltgeb.	Gest	orb.	Leber	dgeb.		tgeb.	Gest		Leber	ndgeb.	Tod			torb.
m. v	v. m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1 080	999 84	57	751	673	1 062	1 031 ·	51 •	5 8	834	829	1 067	1 066	71	42	797	723
969	¹)1 3 18 914 64 524 441	56 353	1)12 537 5 730	526	1 021 9 862	1)12 974 9 42 5	67 557	46 406	1)15 655 7 423	626	1 068 10209	1)13 972 9 582	65	37 401	1)14 553 7 534	62 535 6 510
609 8 963 8	204 4 585 35 921 34 424 116	11 24 36 65	136 480 688 1 899	115 546 676 1 849	205 611 960 2531	216 594 944 2 362	9 32 40 100	8 28 34 79	164 505 660 1 857		258 605 1 014 2 426	254 607 958 2 334	7 46 53 107	8 18 34 99	182 435 698 2 186	124 442 701 2 082
953 953 1 602 1	218 12 965 19 578 83	7 22 78 29	190 628 1 342 1)53 354	1 24 8	284 1 100 1 665 1)67 560		12 23 83	11 15 84 27	197 775 1 504 1)57 358	1 339	218 1 100 1 658 1)71 613			13 19 54 21	162 798 1 640 1)61 414	
328 2 1 037 1 0		29 5 67 21	405 196 666 317	377 178 633 303	606 337 1 060 605	563 283 1 027 603	26 17 92 15	36 9 71 15	520 188 839 442	428 146 657 452	595 281 1 119 598	577 314 1 007 591	46 16 99 25	22 19 75 19	482 196 657 417	419 173 623 400
704 6 640 5 288 2	180 25 550 37 565 29 256 11 301 28	14 24 36 6 14	267 650 418 246 170	182 532 380 196 161	551 767 615 297 347	501 658 581 278 340	30 38 31 15 26	14 26 26 8 19	310 696 406 222 160	242 644 368 242 154	556 757 588 295 366	488 737 528 313 322	35 44 42 20 26	31 26 33 13 14	327 706 407 244 225	284 726 348 244 184
759	110 21 715 43 6004 921 25	23 32 32 30	344 555 47 614 52		486 826 3 118 1 028 54		33 39 223 10	23 29 169 9	428 540 2 351 648 63		428 764 2 912 1 073 62	420 768 2 882 1 076	37 36 237 25	26 37 172 33 5	358 551 2 459 605 58	324 492 2 140 573
1 633 1 6 1 024 9	012 72 630 106 659 64 076 79	53 73 45 55	1 357 1 580 632 841	1 461	2 078 1 654 1 032 1 252	2 027 1 585 1 045 1 169	71 93 60 60	63 75 68 50	1 610 1 590 618 975	1 353 615	2 098 1 662 876 1 248	1 634 957	89 116 68 57	61 83 52 61	1 520 1 641 662 905	1 354 1 431 611 870
496	275 12 145 15 221 81	6 16 46	257 407 1 003	248 422 921	287 488 1 286	261 472 1 175	16 33 79	14 17 55	274 355 806	281 347 817	265 456 1542	272 492 1 487	9 16 83	5 17 64	243 361 1 242	246 377 1 098
375	384 20	6	281	269	31 8	3 08	26	iı	28 5	309	3 33	300	i 7	io	286	263
4807	779 75 100 283	74	520 41 12	615 54 10		848 00 331	62 16 12	76 5 4	704 41 314	666 76 349	50	878 966 351	71 17 13	64 0 12	643 46 257	652 642 296
624 5 267 5 1 100 1 0	725 54 540 27 255 11	18 11	33 652 427 196 849	566 374 113	63 684 617 25 9 1 169	8 733 528 238 999	44 15 14 66	25	39 693 505 243 848	627 428 166		728 531 267	46 29 13 62	3 46 13 13 41	38 721 512 205 860	5 638 475 137 673
2385	. 20	08 .	. 19	8 6	24	8 3	19	6 .	2 6	36	. 25	42	. 18	2	23	. 14
409		12	244	203	374	456	13	· 13	272	287	427	405	13	17	300	306

1) incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

			18	863					18	864		
Städte	Leber	ndgeb.	Todt	geb.	Gesto	rbene odtgeb.	Lebei	ndgeb.	Tod	tgeb.		orbene
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	1 144	1 087	65	56	968	890	1 190	1 134	63	63	976	957
Augsburg Barmen Berlin	1 210 11 064	1)1 4 1 126 10 695	76 71 610	66 497	1)1 4 893 8 751	$830 \\ 7722$	1 287 11 726	1)1 6 1 200 11 458	71 103 648	48 542	1)1 7 620 9 4 29	93 671 8419
Bochum	290 691 1 113 2 719	247 630 1 030 2 577	12 35 46 84	8 23 34 99	189 538 789 2755	137 540 837 2600	255 754 1 207 2 739	271 697 1 084 2 710	18 34 67 124	10 17 36 78	156 506 871 2492	136 560 878 2178
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	244 1 267 1 870 357 654	241 1 132 1 703 312 650	18 47 88 29 49	9 20 69 16 28	252 911 1805 353 534	235 827 1438 309 459	267 1 241 1 907 337 689	261 1 182 1 763 332 651	21 37 78 25 37	15 25 54 25 37	247 1096 1413 334 346	200 943 1251 318 295
Dresden	731 330 1 175 660	625 317 1 110 590	45 22 87 31	26 14 91 23	555 221 823 444	396 179 814 394	778 340 1 241 731	730 347 1 171 685	46 29 70 23	36 12 79 9	527 279 830 458	458 243 649 444
Essen	669 811 653 339 415	598 806 573 318 384	48 28 66 15 23	32 25 39 16 19	371 678 447 302 191	315 671 395 269 175	710 861 675 225 400	694 826 611 237 371	43 46 35 8 34	26 29 30 10 23	499 784 542 188 244	358 667 427 214 229
Görlitz Halle a. S. Hamburg Hannover Karlsruhe	535 884 3 136 1 187 6	479 781 2 985 1 120	46 36 208 35	37 41 202 26	454 641 2543 582 5	363 618 2302 559	529 789 3 102 1 170 8	488 803 3 031 1 108	36 34 271 42	28 30 211 25	455 895 2890 756 67	341 729 2580 724
Kiel	2 229 1 805 1 033 1 273	2 118 1 725 973 1 236	92 121 77 56	84 84 39 61	1564 1674 599 1085	1471 1440 616 906	2 182 1 923 984 1 243	2 176 1 830 1 017 1 226	132 118 57 71	83 83 54 42	1676 1537 639 1175	1487 1381 598 972
Liegnitz	291 559 1 840 811 366	281 506 1 701 833 421	13 22 91 60 23	9 16 78 44 11	271 398 1401 575 314	266 371 1175 554 294	334 548 1 877 830 471	303 482 1 794 809 433	20 25 78 73 13	21 16 81 37 8	328 415 1388 626 305	315 387 1271 625 376
Metz Mülhausen i. E. München Münster i. W Nürnberg	998 5 4 358	899 174 348 1)2 53	20	65 84 7	717 55 317 1)2 1	664 208 359	1 015 5 8 355	977 872 335 1)2 75	9	59 94 4	568	729 731 328 400
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	7(743 631 249 1 145	743 563 278 1 080	52 26 17 58	7 35 14 14 55	887 493 208 906	775 399 169 793	75 820 557 273 1 232	796 547 255 1 183	38 29 17 48	21 19 15 12 35	852 485 235 1087	703 483 173 90
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	26	13 : : 1)1 24 428	11	35 : 13	:	025 280		543 : : 1)1 19 434	\mathbf{p}_{2}	68	:	388 . 269 25

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

		18	65					18	66					18	67		
Lebend	geb.	Tod	ltgb.	Gesto:		Leben	dgeb.	Tod	ltgb.	Gestor		Leben	dgeb.	Todt	_	Gesto:	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
1 283 1	1 222	84	58	904	802	1 318	1 267	57	59 •	1 049	959	1 249	1 157	62	66	964	870
1348 1 12781 12	1)1 6 1 231 2 112	90	71	¹)1 7 829 10 991	740	1 386 13 661	ⁱ)1 7 1 256 13 041	104	72	i)1 8 1 002 13 906	834		ⁱ)1 8 1 327 12 807	95	81 527	1)1 6 1 447 9 906	$04 \\ 1317 \\ 8762$
288 749 1 244 3 209	292 669 1 145 3 061	16 43 57 121	14 26 37 91	231 670 953 2 967	160 578 886 2 760	322 791 1 314 3 165	305 785 1 242 3 436	45	13 24 35 103	515 551 842 5 370	370 604 776 5 221	397 783 1 316 3 192	1176	33 37	12 32 46 98	268 634 920 3 016	187 610 914 2 912
	267 1 30 1 1 727 370 711	16 31 96 32 36	12 28 88 23 34	299 1 031 1 519 350 433	928 1 440 324	297 1 515 1 826 424 730	285 1 375 1 677 360 710	$ \begin{array}{r} 52 \\ 104 \\ 20 \end{array} $	20 25 83 20 22	393 1 049 2 047 388 606	379 935 2 120 305 523	$ \begin{array}{r} 1372 \\ 1700 \\ 398 \end{array} $	1 352 1 605 407	41 115 33	15 33 94 17 32	233 1 094 1 550 348 534	224 997 1 468 282 442
733	730 529 1 210 659	46 27 87 24	21 21 60 19	683 314 907 585	302 918 512	589 1 313 692	763 570 1 254 614	$ \begin{array}{r} 32 \\ 104 \\ 34 \end{array} $	50 12 71 14	707 399 1 075 1 001	575 353 997 1 010	561 1 238 738	539 1 213 660	31 102 28	59 22 74 19	909 355 1 230 478	785 344 1 127 477
916 945 640 239 415	828 950 647 257 413	52 53 47 11 30	47 43 26 9 27	687 813 508 229 286	757 469 207	998 670 279	987 958 622 264 425	48 54 9	55 39 33 8 24	1 334 889 699 232 240	726 644 237	931 655 310	966 622 333	41 29 13 35	49 39 25 18 17	801 748 497 256 253	625 727 418 258 236
586 924 3 365 1 247 852		52	37 34 195 44 41		652 3 053	797 3 467 1 302	568 809 3 361 1 292 84	41 223 51	39 36 148 31 37	654 1 482 3 208 793 69	$1552 \\ 2827$	816 3 600 1 210	819 3 486	37 186 35	35 29 162 32 34	581 722 2 603 796 7	$ \begin{array}{r} 452 \\ 676 \\ 2322 \\ 705 \\ 12 \end{array} $
1 914 1 030	2 175 1 742 1 043 1 273	117 70	93 82 54 63		1 447 887	2 000 994	1 834 1 068	96 58	116 96 52 59	1 842 3 173 699 1 959	2 664 706	1 751 975	1 666	60	79 48	2 142 1 718 642 1 059	1 610 657
289 523 1 382 950 472	269 528 1 274 882 436	98 49	59 57	1 140 682	3 431 971 2 657	592 1 317 926	535 1 298 842	25 75 2 30	58 29	1 171 687	487 1 070 616	596 1 337 3 902	565 1 306 2 808	5 20 5 58 6 65	57 57	452 1 049 616	565
1 011 6 43 311	975 31 292 1)2 90	2 15 9	21 8	5 317 1)2	995 7 331 561	6	988 387 2 259 1)2 9	$\begin{vmatrix} 2\\16\\34 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{c} 35 \\ 12 \end{array}$	6 254 1)2	172 297 441	6	1 076 424 8 418 1)3 0	1 3 14	91	5390 1)2	$ \begin{array}{c c} & 48 \\ & 406 \\ & 429 \end{array} $
802 494 267 1 208	512 285 1 076	54 25 22 5 57	51	786 488 226 1 1 129	5 498 6 199 9 968	807 8 536 9 275 6 1 095	498 2 268 2 1 098	2 55 8 21 8 25 8 57	15 41	1 231 615 365 1 895	337	2 847 5 556 7 278 5 1 129	3 478 3 256 4 1 078	6 27 8 32 0 18 2 54	11 18 42	824 415 238 890	188 762
	1)1 2 413	53 3 24	1 20	1):	433 : 1 207 1 369	1:	661 : : 1)1 2 3 44	50		1)	590 : 318 4 53:	:	732 : 1)1 3 2 51	301	79	1)1	437 : . 361 2 325

1) incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

Aachen				18	868					18	869		
Aachen	Städte	Lebe	ndgeb.	Tod	tgeb.			Lebe	ndgeb.	Tod	tgeb.		
Altona 1425 1320 106 84 1108 932 1487 1423 129 93 1074 548 1081 1187 1185 1		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Bochum	Altona	1 425 1 453	1 320 1)1 8 1 369	106 883 80	67	1 108 1)1 8 891	932 358 753	1 487 1 643	1 423 1)1 1 572	129 815 112	93	1 074 1)1 9 1 097	1 043 971 934 1 001 9 937
Chemnitz	Bochum	856 867 1 368 3 633	843 831 1 318 3 657	38 37 57 141	32 25 55 100	591 699 1 095 3 251	477 712 983 2 931	477 903 1 449 3 875	470 886 1 351 3 790	24 38 59 134	15 32 56 125	340 723 891 3 329	220 733 929 3 093 533
Dasseldorf 1168 1130 62 51 1002 825 1259 1202 57 36 847 7 50 51 51 51 51 49 499 478 741 677 57 46 663 66	Chemnitz	1 450 1 740 456	1 389 1 650 386	47 126 23	27 90 28	1 086 1 982 346	958 1 7 21 332	1 537 1 538 460	1 349 1 535 426	50 132 27	43 92 17	1 096 1 304 447	267 967 1 216 382 578
Frankfurt a. M. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Düsseldorf Duisburg Elberfeld	642 1 336	600 1 365	43 106	38 73	396 977	307 899	$654 \\ 1452$	663 1 352	48 121	26 77	388 827	718 342 714 463
Halle a. S. 923 879 45 46 659 551 912 848 44 23 632 44 155 3246 155 14 155 850 1348 1253 47 45 855 830 1261 50 40 825 825 836 1389 1261 50 426 825 825 825 836 836 836 836 836 836 836 836 836 836	Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. Br	1 121 660 290	1 001 617 287	46 36 4	50 41 3	877 573 223	774 503 234	1 165 751 367	1 178 708 378	54 33 18	32 29 19	907 563 330	633 815 510 314 350
Köln a. Rh. 2346 2243 151 81 1865 1609 2447 2341 92 89 1895 1 Königsberg 1691 1651 87 82 1994 1807 1799 1651 96 92 1480 1 Krefeld 1030 972 67 51 751 727 1104 1003 77 43 728 6 Leipzig 1531 1545 85 75 1185 1060 1550 1508 85 69 1165 1 Leipzig 530 477 20 16 457 350 564 538 25 21 430 426 Ligenitz 530 477 20 16 457 350 564 538 25 21 430 Lübeck 646 595 27 12 478 380 596 608 23 10 426 Magdeburg 1309 1386 106 54 1096 937 1374 1315 </td <td>Halle a. S Hamburg Hannover</td> <td>923 3 986 1 343</td> <td>879 3 715 1 253</td> <td>45 220 47</td> <td>46 174 45</td> <td>659 2 979 855</td> <td>551 2 655 830</td> <td>912 4 208 1 389</td> <td>848 3 899 1 261</td> <td>44 224 50</td> <td>23 155 40</td> <td>632 3 246 825</td> <td>522 550 2 915 793</td>	Halle a. S Hamburg Hannover	923 3 986 1 343	879 3 715 1 253	45 220 47	46 174 45	659 2 979 855	551 2 655 830	912 4 208 1 389	848 3 899 1 261	44 224 50	23 155 40	632 3 246 825	522 550 2 915 793
Lübeck 646 595 27 12 478 380 596 608 23 10 426 486 486 486 486 486 486 486 486 486 486 486 486 486 487 488 480 1134 11 414 487 487 488 480 487 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 488 480 48	Köln a. Rh Königsberg Krefeld	2 346 1 691 1 030	2 243 1 651 972	151 87 67	81 82 51	1 865 1 994 751	1 609 1 807 727	2 447 1 799 1 104	2 341 1 651 1 003	92 96 77	89 92 43	1 895 1 480 728	336 1 713 1 407 634 1 009
Mülhausen i. E. 1 023 1 093 44 82 872 920 5 833 6 399 273 5 739 München 6 471 271 5 833 6 399 273 310 308 17 16 285 3 10 308 17 16 285 3 10 308 17 16 285 3 10 308 17 16 285 3 10 308 17 16 285 3 10 308 17 16 285 3 10 308 17 16 285 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 3 10 308 308 3 10 308 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 308 3 10 3	Lübeck Magdeburg Mainz	646 1 309 908	595 1 336 913	27 106 71	12 54 64	478 1 096 577	380 937 558	596 1 374 1 007	608 1 315 946	23 88 74	10 80 54	426 1 134 710	408 428 1 049 671 422
Plauen i. V. 799 21 456 875 24 504 Posen 825 816 42 38 809 751 881 807 50 23 835 7 Potsdam 540 505 12 12 470 423 477 513 18 13 454 454 456 881 807 50 23 835 7 31 18 13 454 454 456 875 24 504 835 7 32 477 513 18 13 454	Mülhausen i.E München Münster i.W	6.4	71 245	27 12	71	5 8 282	259	6 8	308	27 17	73	5 7 285	300
Stuttgart	Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	825 540 310	99 816 505 297	42 12 23	38 12 9	809 470 247	751 423 171	881 477 312	875 807 513 330	50 18 18	23 13 11	50 835 454 245	
Wiesbaden 493 441 21 16 370 321 498 515 19 20 412 3		2.7	41	16	88	28	57	2 5	914	1	94	28	47
Würzburg 1)1 353 1)1 281 1)1 329 1)1 345	Wiesbaden Würzburg		1)1 35	3		1)1	281		1)1 32	9		1)1	391 345 345

¹⁾ incl. Todtgeb.

621 | 573 | 20 | 12 | 501 | 345

Digitized by GOOSIC

Noch Tabelle III.

	1870			1871			1872	
Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.	Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.	Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.
m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.
1 486 1 405 1 580 1 477 1)2 0 1 664 1 578	179 133 50	1 184 1 017 1 150 951 1)2174 1 066 897	1 332 1 233 1 349 1 334 1)18 1 438 1 349	320	1 246 1 083 1 818 1 642 1)2380 1 250 1 121	1 458 1 448	133 103 121	1 109 996 1 185 1 080 1 882 1 262 1 152
15 629 14 749	827 616	12 974 11 078	14 223 13 632	690 571	16 373 14 697	17 496 16 571	895 619	13 970 12 618
521 457 999 994 1 495 1 411 4 053 3 938 685 672	20 16 42 33 77 54 156 118 38 35	395 325 682 731 1 007 966 3 185 2 783 663 520	510 457 891 923 1 447 1 435 3 776 3 548 657 643	33 33 43 48 67 61 131 126 26 22	814 646 832 846 1 045 1 017 4 358 4 021 661 584	677 683 1 153 1 068 1 619 1 486 4 353 4 273 811 799	52 58 72 48 156 121	468 397 892 932 1 068 1 098 3 614 3 558 505 499
313 313 1 613 1 523 1 536 1 462 491 438 1 093 971	14 11 47 30 118 100 27 21 53 39	298 260 1195 1099 1303 1169 558 420 795 650	311 272 1 463 1 438 1 425 1 252 454 430 973 954	18 14 43 23 110 84 27 26 55 61	389 413 1 224 1 061 1 790 1 737 557 461 893 666	470 367 1 732 1 664 1 739 1 689 553 529 1 324 1 209	33 31	381 326 1 298 1 160 1 436 1 366 458 407 1 039 856
1 289 1 269 696 709 1 464 1 485 751 686	84 46 45 42 125 74 15 12	1 098 434 376 1 196 629 584	1 118 619 619 665 665 665 665	99 46 43 42 103 96 27 10	1 396 861 861 1 337 648 810 1 256 652	1 485 1 400 907 870 1 607 1 559 882 838	65 46 124 104 26 24	1 002 836 595 454 1 158 1 038 624 587
1 377 1 321 1 324 1 243 669 593 375 378 523 550	76 66 47 45 55 67 22 16 32 38	1 018 889 1 133 894 508 438 411 364 392 373	1 289 1 272 1 251 1 167 631 603 405 400 557 484	67 64 49 40 33 17 31 7 25 17	1 112 995 1 245 1 067 695 644 464 439 413 382	1 634 1 545 1 480 1 315 855 769 494 466 651 571	63 44	.923 747 992 864 627 551 355 354 469 370
862 735 961 866 5 459 5 003 1 374 1 364 1 008	64 47 46 33 290 221 59 49 42	661 520 736 603 3 899 3 303 1 007 922 995	649 675 854 811 5 196 4 878 1 348 1 370 897	53 37 43 37 246 237 49 41 39	716 652 812 704 6 234 5 562 1 017 940 997	871 897 1 048 1 014 5 951 5 578 1 532 1 517 1 147	62 68 55 30 322 254 71 35 44	727 670 763 643 4 3 20 3 818 1 111 999 774
547 480 2 408 2 372 1 799 1 747 1 098 1 091 1 730 1 624		347 266 2 217 1 639 1 487 1 525 819 642 1 359 1 080	517 440 2 106 2 095 1 594 1 487 942 995 1 614 1 542	22 17 116 84 95 77 60 41 105 99	438 353 2535 2163 2945 2913 1275 1095 1996 1689	619 605 2 764 2 633 2 158 1 996 1 216 1 192 1 934 1 875	134 100 101 81	462 414 2 050 1 743 1 511 1 340 1 174 1 101 1 345 1 208
585 566 660 616 1 385 1 341 1 010 938 640 624	16 25 17 11 71 77 72 59 23 18	508 500 437 379 1 135 1 013 846 705 627 447	423 449 617 593 1 656 1 551 873 845 618 621	14 14 15 14 109 85 68 43 25 28	503 560 547 493 1 937 1 707 1 000 901 578 491	591 543 690 659 2 399 2 272 1 055 1 033 740 712	20 21 148 93	497 512 494 528 1 383 1 203 721 675 551 475
1 301 1 180 6 611 315 288 1)3 38	84 88 283 13 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	875 1 024 6 065 270 242 1)3 15	81 76 234 9 3	1 159 1 036 6 954 340 377	6 94 1	41 35 88 83 233 11 13	512 458 957 785 7 236 315 336 1)2 826
547 514 313 321 1 261 1 152	22 8 49 47	486 793 749 486 453 267 204 1 022 848	462 461 343 317 1 058 1 022	18 10 21 16 71 29	577 577 237 284 1 369 1 304	1 059 1 027 1 008 608 519 409 393 1 437 1 422	21 17 16 15 69 48	528 836 715 541 561 279 218 1 034 869
2 811	200	4 957	2 348	150	2 950	1 616 1 587		1 364 1 299
1)1 33	23 27 2 30 15	383 352 1)1 356 495 370	531 496 1 150 609 540	19	$egin{array}{c c} 455 & 466 \ 1 \ 771 \ 568 & 411 \ \end{array}$	699 618 1 357 750 701	30 35 71 24 20	442 400 1 361 541 430

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

		1873			1	874		
Städte	Lebendgeb.	Todtgeb.	Gestorbene excl. Todtge	Lebend	lgeb. To	dtgeb.	Gestor	rbene odtgeb.
	m. w.	m. w.	m. w	m.	w. m.	w.	m.	w.
Aachen		204	1 438 1 31 1 283 1 14 1)2172	6 1 751	1 645 79 1 606 106 1)2179		1 243 1 259 1)25	
Barmen Berlin	$\begin{array}{c cccc} 1 & 881 & 1 & 860 \\ 17 & 782 & 16 & 952 \end{array}$	135 106 841 647	$\begin{array}{ c c c c c c } 1 & 095 & 91 \\ 14 & 297 & 12 & 17 \end{array}$		$\begin{array}{c c} 1 & 821 & 136 \\ 8 & 882 & 870 \end{array}$		1 064 14 673	951 13 013
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	732 717 1 250 1 221 1 732 1 601 4 330 4 285 848 795	20 24 59 43 63 53 174 130 58 54	545 882 1 039 3 644 612 60	1 1 307 0 1 834 0 4 508	849 42 1 238 48 1 785 100 4 459 185 902 53	65	532 900 1 071 3 547 635	361 881 1 024 3 174 572
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	494 448 1 919 1 787 1 744 1 670 617 553 1 428 1 275	21 13 54 26 118 105 36 23 68 48	432 32 1 519 1 27 1 290 1 13 454 38 1 084 78	0 1 934 9 1 823 9 612	1 900 62 1 699 120 590 36 1 514 99	105 26	1 232 1 293 484 1 057	1 167 1 141 468 806
Dresden	1 481 1 562 897 934 1 644 1 674 894 812	121 68 46 32 122 94 29 22	1 088 93 554 47 1 083 90 573 53	2 992 2 1 726	1 577 91 971 68 1 741 122 889 38	96	1 110 558 1 049 579	997 517 897 544
Essen	1 626 1 529 1 402 1 273 807 790 502 504 645 611	67 62 53 41 45 27 21 16 36 28	950 78 1 068 94 591 51 407 39 410 36	0 1 425 5 889 3 530	1 544 47 1 489 59 816 64 476 39 670 57	42	918 1 134 685 404 394	714 928 534 353 386
Görlitz	911 892 1 079 1 012 6 076 5 717 1 764 1 650 1272	57 53 49 28 285 281 65 48 37	714 64 760 63 5 044 4 4 1 210 1 09 982	7 1 101 5 6 549	843 81 1 069 47 6 210 305 1 891 88		776 766 4 651 1 268	649 675 4 079 1 137 26
Kiel	635 649 2 659 2 650 1 905 1 789 1 213 1 218 1 995 1 882	16 27 120 112 119 83 57 48 123 82	426 40 2 051 1 65 2 139 2 15 970 84 1 437 1 25	0 2 748 2 2 275 9 1 327	673 35 2 735 128 1 991 110 1 222 74 2 171 135	102 85 61	442 1 986 1 740 919 1 524	394 1 701 1 467 774 1 272
Liegnitz	533 572 694 656 2 238 2 153 1 014 1 037 869 803	9 9 24 13 147 136 76 67 42 26	437 46 539 55 2 994 2 93 676 59 529 46	$egin{array}{c c} 60 & 723 \\ 0 & 2651 \\ 4 & 1045 \\ \hline \end{array}$	696 31 694 35 2 486 139 979 81 926 38	17 89 45	582 472 1 805 717 687	571 470 1 511 575 577
Metz		$\begin{vmatrix} 33 & 32 \\ 107 & 103 \\ & 181 \\ & 19 & 9 \\ 3596 \end{vmatrix}$	621 48 869 88 7799 266 33 1)2778	9 1 188 7619	711 54 1 186 120 9 288 16 1)3888	78 249	605 825 3 731 328 1)2	485 810 3 486 304
Plauen i. V	1100 1 058 1 023 587 535 457 399 1 472 1 297	43 67 36 21 9 29 15 72 51	545 867 76 502 43 388 36 1 199 98	668	3 1 167 595 27 1 411 61	27	904 677 1 080	812 510 920
Strassburg i. E Stuttgart	$\begin{array}{c cccc} 1858 & 1686 \\ 2095 & 2030 \\ 720 & 668 \\ 1359 & \end{array}$	141 87 110 96 42 30 65	1 337 1 35 1 345 1 15 497 36 1326	5 1 839 1 2 198	1 840 113 2 157 138 753 61	99 107	1 543 1 366 295 13'	1 386 1 190 274

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

		187	<u> </u>				Noci	187	ben	е 1 п.	===			18'	יפיל		
Leben	dash	Todt		Gesto		I obor	ndgeb.	Todt	-		rbene	Lobor	dgeb.	Todt		Gestor	
m.	w.	m.	- 1	excl. T m.	odtgeb. W.	m.	w.	m.	.	excl. T	odtgeb. W.	m.	w.	m.	- 1	excl. To	odtgeb. W.
1 744 2 172	1 553	97 117	77	1 269	1 135 1 307	1 722		77 94 36	42 95	1 155 1 333 1 073	1 007	1 761 2 265	1 616	85	62 87	1	1 066 1 155 1 101
21 625	1 919 20 298	155 1056	795	1 205 16 810	1 050 14 415	2 141 22 921	2 008 21 650	122 946	86 781	1 329 15 720	1 115 13 465	2 113 22 434	2 035 21 679	113 1031	96 769	1 191 15 922	1 026 14 066
886 1 349 2 160 4 918 941	817 1 311 2 062 4 793 958	42 65 91 204 60	23 46 58 161 45	563 965 1 257 3 947 697	372 873 1 167 3 371 654	886 1 366 2 179 5 293 933	833 1 366 2 123 5 094 882	24 60 75 270 46	28 47 70 211 38	436 920 1 183 4 323 690	350 800 1 140 3 709 558	882 1 388 2 105 5 433 944	858 1 311 2 104 5 040 851		66	462 948 1 213 4 092 672	354 955 1 111 3 501 595
657 2 002 2 096 613 1 709	546 1 879 1 844 594 1 574	24 50 143 39 69	20 48 100 28 67	449 1 499 1 628 476 1 046	370 1 342 1 427 435 870	633 2 128 1 978 599 1 649	601 2 016 1 846 599 1 572	27 51 134 24 69	16 38 97 23 75	517 1 291 1 684 443 852	424 1 152 1 317 373 680	633 1 967 1 999 641 1 677	636 1 891 1 934 544 1 540	74 134 36 69	23 72	485 1 406 1 573 556 895	415 1 323 1 385 464 675
1 770 1 035 1 774 949	1 545 989 1 736 945	88 51 135 17	114 44 109 21	1 138 654 1 167 641	906 537 1 061 535	1 040 1 843	3 673 1 704 997 1 810 1 007	247 109 42 137 38	176 67 43 85 34	2 672 1 171 589 1 289 591	2 317 952 468 1 030 543	4 009 1 782 964 1 782 992	3 672 1 721 923 1 861 910	184 115 44 119 48	63 44 73	2 693 1 030 496 1 232 639	2 362 928 465 1 054 540
1 587 1 547 922 608 734	1 531 1 571 937 587 710	88 54 40 26 41	54 54 36 15 38	896 1 153 800 397 497	704 913 692 392 413		1 434 1 585 971 585 772	91 72 45 34 49	62 60 42 25 49	849 1 168 742 446 489	709 982 682 420 441	1 938 2 128 1 030 598 858	1 348 2 058 958 593 828	97 79 43 27 47	35 24	716 1 285 770 475 423	643 1 107 728 445 348
956 1 222 6 764 1 957		60 52 298 111 6	98	1 197		979 1 315 7 449 2 176 14	6 976 2 078	83 40 307 112 5	247 99	797 886 4 775 1 045 94	1 048		913 1 293 7 212 2 130	48 312 113	33 238	847 832 5 063 1 126 96	734 670 4 277 1 049
727 2 824 2 251 1 464 2 243	708 2 721 2 169 1 356 2 075		25 121 84 54 98	532 2 226 1 898 995 1 689	1 876 1 580 890	2 921 2 235	2 846 2 240 1 334	88 62	83 85 50	446 2 086 2 147 970 1 630	1 887 847	2 456 1 514	2 298 1 416	121 77 73	106 54 50	1 911 2 048 903	416 1 615 1 759 772 1 460
645 778 2 687 1 069 1 016	2 471 1 034	25 136 74	62	78 0	565 1 764 726	2 784 1 040	752 2 640 982	140 74	36 108 50	552 1 966 737	500 1 741 695	833 2 749 1 090	837 2 671 1 065	37 138 73	26 116 54	492 2 021 744	
755 1 258 4 072 526	1 154 3 992	120 151 20	$\begin{array}{c} 88 \\ 127 \end{array}$	$921 \\ 3625$	863 3 314 419	$egin{array}{c} 1236 \ 4385 \ 593 \end{array}$	1 232 4 231	97 184 28	73 134 18	944 3 641 488	939 3 189 480	1 248 4 739 607	1 164 4 576 507	69 167 1 22	$91 \\ 125 \\ 19$	929 3 869 430	518 926 3 438 444 1 150
1 261 662 595 1 560	549 1 480	31 26 72	54 13 31	900 602 448	497 351	666 689	1 191 629	60 28 31	1 47 1 12 1 23	1 012 547 501	815 453 397	1 241 757 692	1 187 616 646	7 53 5 24 6 34 7 79	3 43 1 21 1 28 3 55	1 087 617 8 467 1 204	962 518 357
$2457\ 819$	1 838 7 2 327 9 787 466	132	70 110 27 3	1 417	1 313	2 41 7 854	3 1 846 7 2 362 4 802 523	2 89 2 31	2 59 9 76 1 22 94	1 641 529	1 357	2 371	2 332	2 103 38	6 75 8 85 8 2 9 64	1 517 505 14	1 367 449 14
768			26						17						3 16		

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

			18	78					18	79		
Städte	Leber	ndgeb.	Tod	ltgeb.		rbene 'odtgeb.	Leber	ndgeb.	Tod	ltgeb.		rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen	1 610 2 184 1 200 2 087 22 430	1 626 2 164 1 175 2 016 21 711	69 115 42 103 983	66 101 24 69 777	1 095 1 458 1 163 1 138 16 305	991 1 292 1 041 1 074 14 324	1 792 2 192 1 132 2 056 22 668	1 647 2 098 1 124 2 034 21 575	83 109 36 120 1057	73 69 29 63 791	1 221 1 440 1 107 1 112 15 919	1 024 1 268 974 961 13 626
Bochum	899 1 428 2 161 5 412 877	758 1 387 2 019 5 137 929	37 54 73 288 50	17 41 57 218 35	521 923 1 104 4 411 714	407 874 1 041 3 819 638	900 1 477 2 029 5 538 908	834 1 329 1 975 5 036 882	32 51 82 269 41	28 39 66 240 35	622 1 094 1 195 4 496 678	48 99 113 378 59
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	632 1 924 2 037 602 1 511	597 1 834 1 866 597 1 476	19 67 147 27 66	11 67 105 21 51	481 1 362 1 647 464 902	419 1 177 1 449 402 778	627 1 933 2 015 578 1 601	593 1 878 1 948 538 1 612	23 71 134 40 58	15 50 110 23 52	441 1 343 1 649 451 758	38 1 27 1 47 44 67
Oresden	3 797 1 820 973 1 852 963	3 832 1 714 919 1 772 917	219 115 50 105 32	145 95 32 92 25	2 724 1 194 576 1 178 607	2 427 971 532 980 528	4 008 1 903 910 1 923 1 000	3 774 1 856 909 1 838 860	216 104 60 95 36	153 85 52 67 29	2 708 1 163 695 1 147 606	2 46 944 58 96 565
Ssen	1 440 2 079 997 585 849	1 354 2 095 894 561 816	74 81 51 31 22	63 70 35 13 28	1 081 1 403 713 473 492	928 1 212 555 452 415	1 344 2 192 970 616 877	1 352 2 058 929 551 808	94 94 41 31 30	73 72 27 18 12	813 1 429 706 503 718	710 1 280 630 500 570
örlitz	922 1 275 7 620 2 236 1 4	925 1 277 7 176 2 161 04	62 47 312 99 5	44 39 257 101	738 867 5 334 1 190	656 715 4 734 1 106	902 1 348 7 721 2 218 1 4	883 1 316 7 572 2 103	58 56 303 135 43	58 47 272 91	755 885 5 377 1 219 1 0	61: 80: 471: 115: 50
Gel	854 2 822 2 575 1 495 2 562	787 2 744 2 440 1 464 2 372	43 108 73 52 88	27 99 73 59 73	508 1 834 2 362 1 053 1 785	372 1571 2020 907 1397	828 2 808 2 634 1 539 2 576	799 2 624 2 659 1 489 2 374	31 115 98 63 99	25 108 85 51 90	445 2 009 2 125 1 119 1 882	40' 1 704 1 906 95' 1 53'
degnitz	709 868 2 666 1 008 934	728 772 2 697 970 943	30 31 127 64 36	22 27 99 62 25	737 555 2 005 781 576	615 500 1 735 744 516	724 898 2 799 1 033 938	762 807 2 729 1 028 951	30 28 133 65 22	24 24 108 59 19	595 580 1 961 772 597	556 519 1 696 714 579
Ietz Iülhausen i. E Iünchen Iünster i. W	774 1 144 4 663 579 1 833	730 1 117 4 505 559 1 770	45 82 131 19 105	30 61 128 23 74	$\begin{array}{c} 626 \\ 885 \\ 4075 \\ 489 \\ 1357 \end{array}$	553 894 3 634 448 1 170	807 1 155 4 645 582 1 837	758 1 118 4 443 608 1 688	34 74 131 29 96	26 65 113 28 85	675 910 4 249 517 1 328	587 820 3 832 581 1 227
lauen i. V	718 1 212 654 668 1 657	683 1 165 693 590 1 473	25 50 27 41 76	23 35 19 33 64	$ \begin{array}{r} 428 \\ 1003 \\ 562 \\ 463 \\ 1279 \end{array} $	365 903 493 351 1 102	807 1 229 683 633 1 605	726 1 238 644 578 1 565	35 40 27 29 76	18 39 16 26 59	422 984 551 367 1 163	411 925 484 314 1 001
trassburg i. E tuttgart	$ \begin{array}{r} 1942 \\ 2275 \\ 849 \\ \hline 15 \end{array} $	$1823 \\ 2162 \\ 803 \\ 77$	71 111 45	63 81 33	1 414 1 467 551 1 4	$\begin{array}{c} 1420 \\ 1310 \\ 509 \\ 73 \end{array}$	$2025 \\ 2283 \\ 741 \\ 16$	$1811 \\ 2138 \\ 718 \\ 09$	61 99 29	56 90 32 5	1 646 1 531 530 1 43	1 619 1 377 488
	814	788	27	25	613	470	834	735	30	24	674	41

Noch Tabelle III.

							Noch	Ta	bell	e III.							
		18	80			ļ		18	81_					188	32		
Leben	dgeb.	Tod	tgb.		rbene 'odtgeb	Leber	ndgeb.	Tod	tgb.		rbene odtgeb.	Leber	idgeb.	Tod	tgb.	Gesto: excl. To	rbene odtgeb.
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1 663 2 184 1 182 2 084 22 391		997	1	1 556 940 1 259 17 358	1 330 1 436 936 1 128 15 465	2 111 1 112 1 922 22 278	1 735 2 101 1 064 1 822 21 204	109 41 105	1	1 112	1 187 1 224 885 1 008 14 569	$egin{array}{c} 1828 \\ 2114 \\ 1141 \\ 1898 \\ 22654 \end{array}$	1 707 2 166 1 074 1 829 21 860	49 88	76 72 35 69 789	1 294 981	921 1 163
908 1 433 2 015 5 254 890	888 1 347 1 953 4 898 812	42 46 79 280 50	31 40 66 238 27	1 197 4 662 656	442 905 1 119 4 161 623	907 1 423 2 022 5 307 822	859 1 341 1 863 5 098 838	47 61 273 35	25 42 60 244 37	4 639 707	376 903 1 157 4 288 763	932 1 432 1 935 5 363 842	919 1 398 1 868 5 159 856	36 41 70 292 55	30 37 64 213 29	686 994 1 220 4 715 656	496 961 1 137 4 181 674
636 1 955 2 061 559 1 558	647 1 853 2 010 544 1 475	24 76 134 26 82	15 59 111 30 42	1 530 1 873	486 1 371 1 615 418 910	651 2 195 2 058 540 1 613	650 2 186 1 861 520 1 597	24 81 123 18 66	22 66 96 22 48	494 1 647 1 545 528 927	439 1 499 1 353 426 762	718 2 265 2 077 522 1 721	693 2 130 1 871 513 1 540	_	14 64 100 18 65	645 1 738 1 695 483 965	556 1 625 1 446 422 872
3 986 1 888 1 016 1 907 1 020	3 704 1 781 969 1 838 938	200 99 56 87 36	146 74 65 76 27	2 879 1 489 574 1 376 621	2 610 1 333 511 1 133 539	3 942 1 987 980 1 965 973	3 878 1 877 996 1 884 895	104	142 72 45 75 27	2 954 1 245 622 1 122 729	2 663 1 026 518 964 606	4 146 2 017 1 033 1 990 984	4 012 1 865 967 1 930 907	89 54	144 90 35 87 10	2 967 1 269 598 1 269 709	2 725 1 093 541 1 183 603
1 243 2 186 952 543 832	1 239 2 081 958 529 821	73 94 43 21 19	59 65 25 23 18	858 1 471 738 520 543	680 1 284 637 497 441	1 381 2 157 915 589 881	1 314 2 117 894 586 814	83 92 31 29 19	71 62 30 20 13	880 1 399 710 541 513	751 1 254 665 497 478	1 437 2 084 898 593 854	1 304 2 072 904 532 837	85 86 42 23 20	67 71 33 21 15	925 1 558 785 478 581	822 1 293 649 405 546
909 1 387 8 015 2 227 1 48	952 1 283 7 543 2 096 38		48 36 223 94	758 1 086 5 463 1 322 1 0		925 1 427 7 999 2 200 15			49 39 240 98 8	704 952 5 361 1 182 110	649 788 4 777 1 096 00	905 1 453 8 109 2 253 722	860 1 354 7 921 2 105 701		46 43 265 103 18	727 985 5 436 1 395 564	647 896 4 895 1 329 587
834 2 772 2 617 1 578 2 555	793 2 687 2 540 1 618 2 457	30 112 81 68 115	26 108 63 52 95	500 2 249 2 216 1 068 2 000	465 1 962 1 998 971 1 627	893 2 759 2 510 1 633 2 520	829 2 704 2 441 1 584 2 482	30 125 76 80 88	19 95 85 42 83	612 2 087 2 345 945 1 871	545 1 782 1 965 941 1 547	926 2 809 2 570 1 689 2 618	851 2 661 2 506 1 639 2 506	29 102 77 57 110	28 95 82 46 78	570 2 168 2 419 1 057 1 828	451 1 941 2 242 1 033 1 467
765 870 2 765 1 038 956	722 820 2 656 986 947	30 31 131 60 42	11 23 95 52 35	585 573 2 047 740 628	558 534 1 733 700 631	736 896 2 758 999 953	726 822 2 548 997 910	35 33 113 68 29	9 22 114 64 34	622 615 2 150 726 639	550 546 1 827 705 578	770 884 2 844 1 000 965	751 835 2 772 943 944	31 31 125 65 30	22 34 87 46 24	588 1 952 734 589	634 601 1 753 693 510
608	792 1 121 4 418 609 1 765	23	22 59 109 19 85	626 816 3 990 625 1 348	589 764 3 897 588 1 225	756 1 222 4 686 626 1 776	742 1 132 4 431 540 1 794	17	24 65 129 21 81	598 964 4 013 564 1 409	555 853 3 557 485 1 254	767 1 171 4 621 626 1 873	728 1 169 4 450 610 1 768	18	31 63 125 24 86	628 880 3 789 519 1 505	541 942 3 481 486 1 367
715 659	731 1 146 699 575 1 484	21 24	26 31 22 27 67	404 1 010 594 444 1 276	375 1 146 533 392 1 102	829 1 162 672 583 1 628	803 1 124 702 597 1 547	34 43 32 30 87	25 42 19 28 56	411 1 103 538 414 1 352	388 944 547 316 1 189	864 1 210 709 620 1 573	783 1 167 682 547 1 474	29 56 32 20 80	19 46 15 40 63	652 1 085 643 429 1 185	563 957 555 336 1 036
		112	52 78 23 5 15	1 624 1 448 492 136 647	1 511 1 281 448 52 554	1 919 2 145 709 760 771	1 802 2 033 739 775 770	100 32 25	64 68 16 21 25	1 583 1 395 514 679 583	1 543 1 236 467 710 466	1 870 2 073 722 799 749	1 822 1 886 695 717 724	$\begin{array}{c} 48 \\ 20 \end{array}$	61 67 27 31 22	1 500 1 498 567 624 595	1 429 1 315 504 626 522
											į	D	ligitized I	by G	00	ogle	

Noch Tabelle III.

			18	83					18	84		
Städte	Leber	ıdgeb.	Tod	ltgeb.		rhene odtgeb.	Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	<u>w.</u>
Aachen	1 799 2 280 1 092 1 895 22 551	1 694 2 044 1 007 1 870 21 689	72 90 61 104 966	59 80 41 89 741	1 266 1 464 922 1 128 18 396	1 043 1 349 922 1 082 16 660	1 857 2 216 1 077 1 922 22 750	1 763 2 192 1 048 1 932 21 880	75 91 46 101 1 025	71 32 78	1 327 1 586 992 1 125 17 517	1 197 1 335 947 1 108 15 415
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	976 1 419 1 769 5 277 789	912 1 319 1 836 5 128 835	55 48 55 293 35	35 31 53 255 33	613 1 126 1 220 4 762 685	468 990 1 167 4 213 659	961 1 475 1 888 5 277 876	962 1 371 1 788 5 107 908	58 54 65 322 35		602 1 008 1 200 4 841 670	510 981 \ 1 201 4 444 646
Charlottenburg Chemnitz	708 2 188 2 008 512 1 785	670 2 213 2 012 498 1 586	31 89 134 32 61	23 70 127 30 61	639 1 571 1 517 465 975	537 1 508 1 330 470 748	757 2 338 2 090 503 1 756	718 2 264 2 032 486 1 687	21 73 144 35 70	18 74 83 16 67	573 1 708 1 596 406 1 070	520 1 490 1 493 415 906
Dresden	4 037 2 116 1 130 1 973 953	3 767 1 993 996 1 822 890	199 94 40 97 22	131 70 48 63 17	3 097 1 387 661 1 219 609	2 881 1 160 507 1 111 582	4 097 2 298 1 074 2 075 1 011	3 970 2 069 1 050 2 002 1 010	176 90 53 89 11	159 76 28 64 17	3 230 1 424 642 1 241 691	2 909 1 285 545 1 137 670
Essen	1 401 2 140 922 554 892	1 330 1 964 846 516 851	94 104 34 27 22	74 64 46 27 23	924 1 498 730 485 604	708 1 305 697 429 483	1 450 2 112 906 574 900	1 392 2 018 886 531 918	96 77 52 25 29	63 74 21 25 23	1 084 1 571 791 501 643	886 1 423 683 447, 493
Görlitz	886 1 545 8 379 2 181 742	863 1 342 7 694 2 002 764	73 50 288 131 27	43 31 265 116 19	792 1 090 6 114 1 544 561	712 862 5 193 1 415 462	908 1 352 8 343 2 338 765	888 1 482 7 877 2 235 719	59 48 369 136 26	63 42 237 124 27	897 1 168 6 380 1 312 562	722 964 5 318 1 259 521
Kiel Köln a. Rh	859 2 796 2 609 1 806 2 762	922 2 693 2 556 1 723 2 527	34 94 97 59 114	24 108 87 51 80	546 2 123 2 468 1 093 2 076	427 1 819 2 144 1 019 1 832	940 2 941 2 602 1 834 2 822	949 2 751 2 526 1 657 2 594	28 108 81 59 97	25 87 91 54 66	621 2 132 2 403 1 121 2 300	531 1 867 2 187 962 1 852
Liegnitz Lübeck	756 856 2 986 986 965	742 842 2 794 951 888	35 32 103 64 32	22 26 106 46 26	571 637 2 368 764 604	582 570 2 077 692 554	826 939 3 229 999 983	763 849 2 903 979 1 010	31 34 130 73 27	18 26 103 46 27	729 689 2 337 784 634	624 529 2 086 721 596
Metz	740 1 256 4 524 625 1 778	649 1 218 4 339 639 1 743	39 81 146 23 123	21 62 114 18 112	643 858 3 945 537 1 456	500 881 3 731 535 1 343	774 1 270 4 721 647 1 932	678 1 281 4 386 598 1 859	33 82 161 30 125	128 20	698 929 3 895 520 1 600	535 860° 3 474 546 1 388
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	867 1 179 700 549 1 525	849 1 141 640 484 1 495	43 41 30 24 90	32 37 5 22 69	497 1 002 640 397 1 344	471 937 555 292 1 159	958 1 090 722 562 1 648	918 1 237 647 501 1 536	38 45 28 21 86	22 26	532 1 019 685 486 1 423	566 945 556 394 1 206
Strassburg i. E Stuttgart	1 822 1 975 685 755 763	1 787 1 875 646 721 766	69 78 44 31 28	49 70 32 25 19	1 425 1 354 467 754 592	1 393 1 209 468 825 463	1 882 2 002 697 819 819	1 773 1 910 650 739 747	95 91 45 37 37	22	1 453 1 466 554 722 636	1 450 1 333 450 638 475

XXII. Bevölkerung.

IV. Eheschliessungen im Jahre 1897.

		• 2110		bbbuilg	011 1111		10 100			
Cirdio	Ueber-	Jung	geselle	en mit	w	ittwer	mit	Gesch	iedene mit	Männer
Städte	haupt	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	983 1 658 768 1 242	860 1 379 660 1 110 16 063	36 63 37 24 595	6 35 — 8 338	56 93 46 63 1 151	19 25 21 32 394	- 6 - 2	5 40 4 1 491	1 7 - 1	$-\frac{10}{-1}$
Bochum Braunschweig Bremen	593 982 1 383	490 815	25 31	3 10	51 80	19 26	104 1 8	2 7	108 2 4	1
Breslau Cassel	3 994 740		$^{123}_{30}$	47 2	355 44	95 15	20 1	75 4	15 1	11 1
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt	1 370 1 613 1 144 568	1 299 946	43 24 49	23 22 20	76 116 74	16 68 20	8 28 5	29 28 23	5 18 3	6 10 4
Dortmund	1 246	1 060	61	20	55	39	1	6	2	2
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	3 883 1 933 767 1 350 666	1 673 657 1 137	129 82 39 51 14	82 18 4 13 7	227 100 37 91 42	77 31 24 32 13	20 5 2 9 5	97 13 3 12 6	21 5 - 2 4	9 6 1 3 1
Essen	1 135 2 812 469 434 486	2 425 387 368	51 60 13 20 23	6 31 3 2 2	62 195 31 28 31	25 43 21 9 12	1 10 7 -	6 36 4 4 —	1 9 2 2 1	1 3 1 1
Görlitz	717 1 047 5 930 2 214 899	874 4 884 1 931	21 24 229 63 34	9 18 117 29 11	51 63 373 112 58	21 25 128 41 23	7 10 39 7 2	12 21 109 32 1	5 8 31 6 1	2 4 20 2 5
Kiel	671 3 404 1 609 955 3 947	2 923 1 380 795	38 119 78 35 121	11 26 18 5 79	32 211 92 70 247	6 78 19 35 107	2 9 3 2 21	8 28 12 12 12 88	2 6 2 1 20	3 4 5 - 15
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	447 593 1 901 669	525 1 546	21 12 52	3 8 36	32 29 115	23 11 67	4 20	6 4 40	3 4 14	111
Mannheim Metz Mülhausen i. E München Münster i. W Nürnberg	4 702	379 703 4 018 340	203	13 11 7 35 1	105 28 70 305 35	40 17 42 80 7	7 2 2 5 —	20 8 11 43 1	7 2 5 7 2	2 1 1 6 -
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	512 613 444 548 1 387	514 372 483	8 16	5 3 5 4 22	39 49 34 24 107	13	3 3 4	10 5 7 2 22	1 1 1 3 7	$\begin{array}{c c} 1 \\ \hline 1 \\ \hline 4 \end{array}$
Wiesbaden .	1 239 1 454 788 609 429	1 1 237 678 2 .		17 13 7	98 94 54	38	5 3 3	17 19 8	1 1 3 :	3 2 -

V. Eheschliessungen im Jahre 1898.

	V	. Ene	SCUIIE	essung	en im	Jan	re 189	ð.		
CLP 31.	Ueber-	Jung	geselle	en mit	w	ittwer	mit	Gesch	niedene mit	e Männer
Städte	haupt	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen
Aachen Altona	1 009 1 665 843 1 267	1 401 723 1 133	30 53 25 32	2 41 — 8	58 77 62 55	29 30 30 30	- 7 - 2	2 40 3 4	9 - 1	- 7 - 2
Bochum Braunschweig Bremen Breslau	652 1 092 1 428 3 747	924 1 261 3 072	39 36 120	424 3 8 46 56	1 122 35 61 286	367 17 36	99 6 16	515 5 15 73	111 — 6 26	81 - - 10
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt	865 1 545 1 689	1 353 1 386	50 36	3 22 18	72 60 83	13 28 85	12 21	9 14 34	5 11 ·	1 15
Dresden Düsseldorf	1 401 4 047 2 055 805	3 414	79 130 34	15 77 7	61 213 46	45 83 21	2 16 :-	9 73 4	26 · 4	3 15 4
Essen	1 314 2 889 495 474	2 493 398	48 66 25 15	7 21 10 3	57 199 30 29	36 48 15 8	7 9 4 2	4 43 4 4	3 4 5 —	- 6 4 -
Görlitz Halle a. S Hamburg	766 1 047 5 907 2 238 937	889	22 30 64 24	9 16 24 4	52 51 117 69	18 28 39 13	5 13 4 1	17 19 25 8	7 3 3	7 8 2 1
Kiel Köln a. Rh Königsberg i. P. Krefeld Leipzig	772 3 622 1 664 943 4 214	3 100 1 450 818	30 127 62 34 137	13 30 18 3 58	38 217 83 59 265	14 83 22 20 100	3 12 3 2 31	7 35 18 6 97	3 16 7 1 35	1 2 1 - 17
Liegnitz Lübeck	417 657 1 831 701 1 438	332 581 1 507 1 222	14 22 51	8 5 33	29 27 104 101	16 16 52	3 2 20	11 2 34	3 20	$\frac{1}{10}$
Metz Mülhausen i.E	468 5 260 2 121	ı	12 230	3 36	31 334	8 96	6	5 52 •	9	3 · 1 ·
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	579 628 400 592 1 465	493 341 501	11 34 10 12 62	6 3 2 8 20	44 68 . 25 36 90	25 19 7 17 32	3 3 2 3 10	8 4 11 11 24	6 2 1 2 1	1 2 1 2 4
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	1 293 1 492 844 441	1 073 1 248	42 46 22	11 9 9	107 122 45	39 34 11	2 4 2	8 22 11	8 6 4	3 1 2

VI. Ehescheidungen im Jahre 1897.

VII. Legitimationen im Jahre 1897.

ım Jar	ire 18	897.				V 1	110	nog	, 1 011	ша	101	1011	YIII	. 06	1111	6 I	561	•		
	über-	in Promille der Ehe- chliessungen	mille ihe- gen	Le	giti- irte		D a	.ru	n t e	r s	in	d g	e b	ore	n i	m d	l a h			in Promille der Ehe- schliessungen
Städte	haupt	in Proder E	in Promille der Ehe- lösungen	Kir über	ider haupt	189	97	189	96	189	5	18	94	18	93	18	92	189 frü		n Proder E
		8		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	m.	w.	i 96
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	11 82 15 27 1 482	11,2 49,5 19,5 21,7 76,7	21,4 105,3 32,8 48,9 153,2	21 114 45 25 921	24 98 50 22 937	4 42 15 8 263	6 32 23 5 216	3 21 7 7 244	12 18 10 7 243	6 9 10 3 122	2 11 6 5 128	5 8 4 76	2 5 2 89	2 8 5 2 52	- 4 1 2 54	7 2 - 40	1 4 3 - 39	1 21 3 1 124	1 23 2 1 168	45,8 127,9 123,5 37,8 96,1
Bochum Braunschweig Bremen	48	48,9	81,5	42	47	:	•	:			•	:			:	:				90,6
Breslau	22 9 9	57,3 12,2	88,8 21,9	274 32	278 39	79 13	62 19	87 12	90 7	34 1	42 4	27 2	31 2	12 2	14	9	7 3	26 2	32 4	138,2 95,9
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt .	30 78	21,9 48,3	47,2 86,9	59 111 ·	44 131 •	24 32 •	16 36	17 41 •	10 36 •	9 14 ·	4 31	4 10 ·	8 13 •	1 7 ·	2 5	2 3	1 2 ·	2 4	8	75,a 150,o
Dortmund Dresden	15		26,8	21 303	19 1) 1273	11 77	11 85	8 92	69	· 2 46	1 42	- 23	- 23	- 13	- 10	- 9	- 9	- 43	- 35	32,1 148,s
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	45	23,3	59,9	12	15	1	. 5	. 1	. 3	. 4	. 5	3	i 1	i	ŀ	-	-	2	1	
Essen Frankfurt a.M. Frankfurt a.O. Freiburg i. Br.	20 62 20 13		42,1 50,8 58,3 46,3	17 26 23 24	19 5 ²) 16 31	5 5	10 5	4 5	3 . 10	1 6 3	1 8 4	2 4 5	1 1 5	2 2 3	2 - 1	1 . 2	- - 1	2 : - 3	2 - 5	31,7 94,2 83,2 126,7
MGladbach • Görlitz Halle a. S. • Hamburg . •	30 56 469	41,8	58,5 74,9 109,4	41 86 328	41 69 349	20 27 53	13 21 74	13 31 81		2 8 60	4 9 44	4 6 46	3 14 38	- 7 19	1 3 29	- 2 13	3 1 14	2 5 56	6 55	114,4 148,0
Hannover Karlsruhe	54 22		54,0 55,3	14	23	. 5	. 9	. 3	. 4		. 4	· -	4	2	-	·	i	. 3	. 1	41,2
Kiel Köln a Rh Königsberg .	10 69	14,9 20,3	25,2 45,6	34 143	32 139	34 39	32 36	 51	- 34	18	- 26	 15	- 14	9	13	- 6	8	_ 5	- 8	98,4 82,8
Krefeld Leipzig	18 196	49,7	38,1 95,7	39 275	41 270	5 73	13 59		!	7 37	6 4 1		4 28	14	6 15	$\frac{2}{12}$	2 11	4 31	3 29	83,8 138,1
Lübeck Magdeburg .	16 22 110		51,6 54,6 102,8	31 28 131	29 25 121	13 9 40	12 4 25	5 6 40	4 7 35	3 3 17	8 4 24	2 3 10	1 6 12	2 3 5	8 2 10	1 4	1 1 3	4 3 15	2 1 12	133,6 89,4 132,6
Mainz Mannheim Metz	18 39	26,9 32,8	82,8	53 ⁵	60	10 9	11 7	13 13	10 9	10 5	· 6 8	3 2	6 4	3 4	5 1	- 3	1 2	1 5	· 2 5	95,0
Mülhauseni.E. München Münster i, W.	65	13,8	28,4	. 10							:	•	•	•	:				•	221,8
Türnberg	10	19,5	40,5	52	79 59	19	11	19	20	7	15	5	7	1	1	<u>.</u>	· -		5	216,8
osen otsdam	22		49,3	32 35	24	6	6	6	. 8	6	- 10	6 . 5	1 . 2	2 . 3	1 . 2	1	1 1	8 5		91,4
pandau	61 35	44,0 28,2	72,5 48,5	60 121	66 123	10 26 18	22 20	11 30	17	9	10 8 25	7	4 8	5 13	5 13	7	3 7	16	7 17	90,8 196,9
tuttgart Viesbaden .			-5,5	:			•	•		•		•	٠	•						•
Vürzburg . Lwickau	15	35,3	48,4	:	:	3	2	•					•							
1						• '					'			. '		. '	•	٠ ، ١	•	

Durch Eheschliessung der Eltern legitimirt: 1) 303 m., 273 w., 273 w., 3) 40 m., 41 w. Digitized by 20*3 C

308 VIII. Ehescheidungen im Jahre 1898.

IX. Legitimationen im Jahre 1898.

im Jai	ire 1						Λ.	Tes	101	ши	uoi	1611	111	1 0	amr	0 1	090). 		
	Sho-	in Promille der Ehe- schliessungen	nillc he- gen		giti- irte		D a	.ruı	nte	r s	i n	d g	e b c	re	n i	m d	a h	re		in Promille der Ehe- schliessungen
Städte	über- haupt	n Pron der El hliessu	in Promille der Ehe- lösungen		ider haupt	189	98	189	7	189	96	189	95	189	94	18	93	189 frül	2 u. 1er	n Pron der El hliessu
		ii S	.=	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	m.	w.	m.	w.	,i 96
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	12 90 6 25 1 447		23,2 112,5 13,3 38,3 148,9	32 113 113 28 951	24 91 125 19 943	7 36 15 13 259	14 6	23 31	3 11 42 7 235	3 8 25 5 178	8 14 25 3 148	2	4 6 17 2 78	2 6 10 2 53	2 8 9 - 50	1 6 4 1 45	1 5 5 - 45	5 27 14 1 138	3 24 13 1 143	55,5 122,5 282,1 37,1 96,1
Bochum Braunschweig	· 42	38,5	73,0	47	63	:	:			•	•	•	:	•		:		·	:	80,1
Bremen Breslau Cassel	219 11	58,4 12,7	84,3 27,8	254 28	281 35	55 11	70 14		84 8	48 4	52 7	30 3	32 1	19 2	16 1	5 1	3 1	18 3	24 3	142,8 72,8
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt	41 64	26,5	60,0 69,0	58 137	55 146	26 35 •	24 40	16	16 46	6	30 •	4 11 •	5 13	8	7	1 5	1 -	3 9	3 10	73,1 (167,6 (
Dortmund Dresden	26 231 42	57,1	46,3 112,1	18 315	15 1) 323	13 86	10 88	1 1	92	<u>.</u> 54	<u>.</u> 56	_	33	17	10	7	- 13	33	31	23,6 1 157,7
Düsseldorf . Duisburg Elberfeld Erfurt		20,4	•	24 :	14	1 0	3	. 8		3	• 2 •	2 ·	i	- :	<u>-</u>	-	<u>.</u>	1	1	· I · I · I
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	19 72 22 9	14,5 24,9 44,4 19,0	35,9 59,6 65,9 29,7	24 2)2 18 12	32 94 16 16	7 3	13 5 3	. 2	5 5	3 2	5 3 2	1 3 -	2 1 2	- - 1	3 · 2 —	1 1 -	1 - 1	$\begin{bmatrix} 2 \\ \cdot \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	-	42,6 F 101,8 68,7 F 59,1 [
MGladbach . Görlitz Halle a. S	35 42	45,7 40,1	73,8 50,0	47 89	29 75	12 31	5 20	23	17 19	8 13	2 9	4 6	1 11	2 5	3 6	3 5	1 3	5 6	7	99,2 156,6
Hamburg Hannover Karlsruhe	113 2 3	50,5 24,5	102,9 55 ,8	353 16	329 16	91 · 4	65	. 5	85 · 1	40 ·	55 • 4	30	33 1	21	27 2	26 1	17 -	54 -	47	34,2
Kiel Köln a. Rh. Königsberg .	74	20,4	45,7	16 1 5 9	20 156	16 42	20 37	53	57	24 •	29 •	22 :	12 •	6	7	2	8	10		. ƙ
Krefeld Leipzig Liegnitz	9 223 15	9,5 52,9 36,0	19,4 104,3 45,5	31 314 26	47 3)321 20	85 2	5 75 7		12 103 7	58 3	14 66 2		6 24 1	1 16 3	$\begin{vmatrix} 4\\22\\2 \end{vmatrix}$	14	2 15 1	22 2	1	82,7 k 150,7 k 110,3 k
Lübeck	9 125	13,7	24,3 115,1	42 103	28 93	5 18	7	12	9 2 8	8 14	7 20	8	2 5	3 11	1 1	1 4	5	5 11	2	
Mannheim Metz	38 15		68,8 54 ,0	45 36	47 35	21 5	19 4	1 :	6 9	· 5	·8	4 3	6 4	4	5 4	2 3			8	151,7 }
Mülhausen i.E. München Münster i. W.	99			16	١.	52) 23 .	3	41	2	80 .	i6	$egin{array}{c} 1 \ 2 \ \end{array}$	1	18 .	2	00		. 33 .	305,5 ₁
Nürnberg Plauen i. V Posen	45 16		70,5	59 25	55 52 14	15 6				11 3	8 2		9 2	6 2	1	2 2	· 1	- 5	2 3	266,4) 191,7)
Potsdam Spandau Stettin	22 55		72,8 69,8	20 35 77	16 45 70	13 26	.7	. 6	10	5		3	10 4	2	3 6	2 3	1 1	2	. 4	90,c 100,s
Strassburg i. E. Stuttgart	47		61,8	109	12 5	19	2 0	35	35	19	15	12	23	6	12	3	6	15	14	181,d
Wiesbaden . Würzburg Zwickau	11	24,9		46 · 2	27 3	9	. 7	14	•	9	10 •	•	1 .	4	3	-	3			52,3°
D 1 70	I , ,.	١,	 	١	1		1							1	1	1	1			ا ما

Durch Eheschliessung der Eltern legitimirt: 1) 315 m., 323 w., 2) 99 m., 71 w., 3) 313 m., 318 w., 4) 38 m., 37.

X. Geburten im Jahre 1897.

				Α.		irten		==			091.					
Service of the servic	Städte	ü	Leben berhaup	dgebor t	daru uneh		übe hau	- (da run un ehel	ter	Im	Ganze	en	Todtgeborenen d Promille der Geborenen	Zwil- linge	
+		m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	Die sind	m. w	. m. w
T 15 15	Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1 957 2 658 1 365 2 263 25 296	1 927 2 509 1 337 2 239 24 035	3 884 5 167 2 702 4 502 49 331	80 327 260 71 3 849	88 303 254 67 3 798	48 84	41 75 42 53 821	5	18 8 5 202	2 034 2 750 1 413 2 347 26 248	1 968 2 584 1 379 2 292 24 856	4 002 5 334 2 792 4 639 51 104	31,31 32,23 29,53	25 2 65 5 30 3 70 5 472 44	5 3 — 2 — 3 0 — —
	Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 233 1 968 6 825 1 278	1 162 1 942 6 593 1 180	2 395 3 910 4 242 13 418 2 458	258 1)33 1 265 90	1 089	$\begin{array}{c} 77 \\ 255 \end{array}$	29 56 67 230 36	2 11 73 5	5 12 49 2	1 261 2 037 7 080 1 331	1 191 1 998 6 823 1 216	2 452 4 035 4 386 13 903 2 547	34,88	39 2 47 4 	9
1	Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	2 483 3 494 2 162 887 2 718	2 372 3 379 2 194 840 2 613	4 855 6 873 4 356 1 727 5 331	448 274	209 420 289 75 109	92 47	50 84 71 40 53	8 18 22 9 5	8 22 17 6 2	2 557 3 607 2 254 934 2 791	2 422 3 463 2 265 880 2 666	4 979 7 070 4 519 1 814 5 457	27,86	100 8 58 8 27	7 2 1 0 0 3 3 -
	Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	6 460 3 900 1 702 2 449 1 333	3 648 1 634 2 450	12 498 7 548 3 336 4 899 2 591	126	1 144 235 58 125 135	124	126 57	70 21 1 9	51 20 2 12 4	6 716 4 024 1 758 2 537 1 375	6 236 3 774 1 691 2 531 1 286	12 952 7 798 3 449 .5 068 2 661		60 6	
	Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach .	2 331 3 635 859 754 1 071	833 746	4 521 7 129 1 692 1 500 2 117	112 130	94 450 108 132 56	127 45 22	76 125 16 23 20		4 19 2 5	2 420 3 762 904 776 1 099	2 266 3 619 849 769 1 066	7 381 1 753 1 545	35,21 34,14 34,80 29,13 22,17	15 1 15 2	1 — — 3 3 1 2 1 — —
1	Görlitz Halle a. S	1 133 2 132 10 966 3 821 1 271		2 234 4 223 21 470 7 420 2 554	334 1 316 644 171		448 147 38	121 31	12 109 34	13 17 69 22 5	3 968 1 309	3 720 1 314	7 688 2 623	30,53 35,06 34,86 26,31	63 4 286 29 68 8 21 2	$ \begin{array}{c cccc} 0 & 3 & 9 \\ 2 & - & 3 \\ 7 & 1 & 2 \end{array} $
-	Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	1 635 6 609 2 808 1 746 7 601	6 316 2 644 1 584	3 190 12 925 5 452 3 330 14 769	778 471 103 1 275	469 106 1 22 8	210 101 56 311	192 83 53 206	28 6 75	9 34 21 6 47	1 688 6 819 2 909 1 802 7 912	1 598 6 508 2 727 1 637 7 374	5 636 3 439 15 286	30,16 32,64 31,69 33,82	144 13 68 6 48 4 179 22	0 — — 1 1 2
	Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	837 1 140 3 814 1 219 1 935	1 078 3 676 1 100 1 898	2 218 7 490 2 319 3 833	122 468 209 178	188 165	25 146 67 55	52 43	7 25 .14 6	3 33 12 3	1 286 1 990	882 1 109 3 814 1 152 1 941		24,62 36,53 48,80 24,93	$egin{array}{c c} 31 & 2 \\ 26 & 2 \\ 83 & 11 \\ 30 & 43 & 5 \\ \hline & & & & \\ \hline \end{array}$	4 2 1 1 2 1 3
	Metz	7 770 995 3 341	1 340 7 447 901 3 091	2 817 15 217 1 896 6 432	210 2 229 36 644	212 2 097 31 635	331 38 170	67 238 14 124	145 3 41	33	8 101 1 033 3 511	757 7 685 915 3 215	2 984 15 786 1 948 6 726	$26,69 \atop 43,71$	$egin{array}{c c} 34 & 3 \\ 176 & 16 \\ 24 & 2 \\ & \cdot & \\ \hline \end{array}$	4 6 3
100	Plauen i. V Posen	1 173 1 155 708 1 089 2 671	1 130 659 1 091	2 285 1 367 2 180 5 217	170 83 76 363	166 65 94 350	47 26 37 83	36 27 20 57	12 4 16	13	734 1 126 2 754	2 603	2 368 1 420 2 237 5 357	26,13	30 3 26 1 9 1 60 4	2 1 2 0 6 1 6 - 3
	Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	2 218 2 532 1 044 1 116 1 026	2 267 1 017 1 158	4 799 2 061 2 274	442 136 266	399 103 267	86 41 44	84 31 30	17 5 18	16 4 11	2 618 1 085 1 160	1 048 1 188	4 969 2 133 2 348	29,35 34,21 33,75 31,51 26,55	$egin{bmatrix} 42 & 2 \\ 12 & 2 \\ . & . \end{bmatrix}$	4 3

1) Einschl. todtgeborene Uneheliche.

XI. Todesfälle

						V	3 7	7 4	h				==
		efälle dtgebor		Kind	er im A	Alter u		<u> </u>	ben e n er-	1	er-	Γ.	
Städte.	abou				1 Ja	hr			athet	witt		ľ	ieden
	über- haupt	m.	w.	ehe	lich	uneh	elich	nen				30111	
	•			m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen	2 447	1 314	1 133	525	429	41	36		192	124	196	_	-
Altona	2 701 2 026	1 469 1 073	1 232 953	437 341	321 293	151 98	108 68	430 288	267 152	115 8 4	268 168	7 2	7
Augsburg Barmen	2 070	1 123	947	382 1		55		329	196	101	172	3	1
Berlin	30 622			4 467	3 516	1 469	1 219	5 164	1	1	2 919	96	101
Bochum Braunschweig	1 272 2 199	726	546	206 1	.,	28		177	137	30	54 220	6	1
Bremen	2 199 2 370	$1171 \\ 1239$	1 028 1 131	$\begin{array}{c} 325 \\ 382 \end{array}$	267 334	88	95	35 0	191	110	220		1
Breslau	9 429	5 030	4 399	1 413	1 105	5 39	378		876	402	970	24	26
Cassel	1 398	731	667	151	145	33	35	265	146	81	150	3	2
Charlottenburg Chemnitz	2 565 4 316	1 399 2 240	1 166 2 076	432 1 018	346 863	88 211	67 187	402 485	204 335	78 99	$\frac{185}{260}$	9 5	7
Danzig	3 343	1 756	1 587	690 1	625	25		497	252	131	295	9	7
Darmstadt	1 168	591	577	400	27		07	900	•		105	•	ا ا
Dortmund	2 353 7 313	1 327 3 888	1 026 3 425	482	387 939	41 331	$\begin{array}{c} 27 \\ 252 \end{array}$	336 1 133	208	78 302	135 768	3 18	2 34
Dresden	3 772	1 990	1 782	886 1		331 19		411	654 295	143	222	10	2
Duisburg	1 533	805	728	338 1	332	5	55	179	132	54	93	4	1
Elberfeld Erfurt	2 538 1 345	1 376 720	1 162 625	472 1 279 1	,		99 97	380 218	239 129	108 50	210 127	3 1	$\begin{array}{c c} 7 \\ 2 \end{array}$
Essen	1 944	1 116	828	371	$\frac{211}{287}$	32	28	216 295	160	56	115	2	$\frac{2}{2}$
Frankfurta. M.	3 991	2 141	1 850	484	384	149	134	7 03	455	179	354	6	15
Frankfurta.O	1 342	710	632	278 1		_	2	212	111	46	122	2	_
Freiburg i. Br MGladbach	1 118 1 190	614 623	504 567	19 251 ¹			39 15	167 153	101 126	67 57	107 97	1	_
Görlitz	1 683	925	758	274	213	63	5 6	325	158	73	163	4	8
Halle a. S	2 756	1 495	1 261	433	325	110	114	45 8	234	82	238	7	5
Hamburg Hannover	11 085 3 915	6 060 2 065	5 025 1 850	$\begin{array}{c c}1624\\624\end{array}$	1 299 497	500 194	423 162	1 840 588	1 064 358	518 15 4	1 080 350	50 2	28 1
Karlsruhe	1 599	821	778	235	216	63	57	224	152	83	142	_	î
Kiel	1 468	782	686	213	209	95	74	242	145	57	96	2	4
Köln a. Rh Königsberg	7 304 4 446	$\frac{3889}{2361}$	$\frac{3415}{2085}$		1 150 (1) 671	277 41	244	855 802	5 89	247 168	515 501	9 13	4 11
Krefeld	2 148	1 166	982	376	262	44	45	267	188	111	150	3	3
Leipzig	8 133	4 371	3 762	1 481	1 164	495	451	1 165	687	293	658	20	32
Liegnitz	1 233	608	$625 \\ 590$	246	177	36 44	24	166 243	128	52	145	3	$\frac{3}{2}$
Lübeck	1 290 4 426	700 2 358	2 068	206 863	146 713	202	33 189	586	138 374	68 155	141 356	2 9	12
Mainz	1 45 3	768	685		4	66			- 1	.	.		
Mannheim	2 014	1 047	967	392	332	82	75	237	195	49	123	3	1
Metz	$1055 \\ 1726$	$\frac{528}{914}$	527 812	127	78 6	40 13	55	146 271	115 198	70 102	101 160	_	4
München	10 463	5 515	4 948	1 697	1 443	720		1 429	797		1 828	9	5
Münster i. W.	1 229	650	579	236 1			9	173	94	58	102	1	_
Nürnberg Plauen i. V	3 808 1 201	2 032 608	1 77 6 5 93	239	1 5 188	55 84	60	· 124	113	26	77	·	6
Posen	1 749	868	881	217	214	72		267	157	65	197	1	1
Potsdam	1 025	531	494	154		5		158	99	63	145	1	2
Spandau Stettin	1 268 3 756	676 2 000	592 1 756	303 7 4 1	$\begin{array}{c c} 217 \\ 661 \end{array}$	41 177	49 173	149 506	89 274	25 118	76 269	9	6
Strassburg i. E.	2 977	1 572	1 405	407	339	158		390	297	190	255	2	4
Stuttgart	2901	1 527	1374	6	38	16	0						
Wiesbaden Würzburg .	1 296 1 614	684 810	612 804	188 1		7 46	7	239	148	87	148	3	4
Zwickau	1 4 000			285	222	47 _j	51	196	99	41	84	8	•
	ı	1 :		I	· •	- 1			'	1	7		ı

¹⁾ Einschl. uneheliche Kinder.

im Jahre 1897.

_				Bes	o n	deı		odesu	rs	a c h	e n			
Pocken	Masern und Rötheln	Scharlach	Diphtherie u. Croup	Unterleibs- typhus	Flecktyphus	Kindbett- fieber	Lungen- schwindsucht	Acute Darm. krankheiten incl. Brech- durchfall	Alkoholismus	Gewaltsamer	Lebens- schwäche	Alters-schwäche	Influenza	Städte
	3 1 32 21 308 35	8 6 7 34 217 42	26 21 19 31 547 28	5 11 1 9 71 22		6 10 1 12 96 3	231 319 258 292 3 859 152	528 353 306 318 4 294 15	9 - 35	39 118 42 66 893 18	193 157 153 2 025 89	148 84 66 1 043 33	9 9 29 246	Aachen. Altona. Augsburg. Barmen. Berlin. Bochum.
	18 21 30 2	2 25 55 1	16 36 98 21	8 6 43 14		4 5 15 5	276 304 1 259 219	456 221 1 611 113	_ 22 _	71 101 285 45	105 119 461 54	93 128 359 81	17 34 7	Braunschweig. Bremen. Breslau. Cassel.
_	14 31 18 35 1	23 7 7 5 11	55 97 80 11 54	4 7 27 4 36		3 9 14 2 3	231 366 278 118	348 123 596 97	1 3 6	92 114 45	182 161 115	95 192 194	24 ·	Charlottenburg Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund.
1	19 21 1 33 9	53 13 2 9	115 74 22 22 36	12 8 9 10 10		29 6 6 6 4	216 887 417 133 312 153	318 1 017 727 262 355 191	$\frac{16}{2} - \frac{2}{2}$	106 227 98 67 108 55	421 232 95 186	87 312 124 35 115	69	Dresden. Düsseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.
	10 42 48	20 7 1 —	38 29 48 8 52	17 13 8 4 3	[]	2 6 8 -	225 699 161 160 150	277 361 178 123 150	9 1	86 136 44 34 18	98 213 91	65 153 68	12 27 11	Essen. Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B.
	11 28 6 14 21	2 28 22 11 3	16 103 113 42 29	5 14 47 11		7 7 45 7	177 234 1 353 376	151 395 1 138 588	6 49	66 101 551 121	73 168 795	69 92 473	9 52	MGladbach. Görlitz. Halle a. S. Hamburg. Hannover.
	6 12 7	2 8 15 135	15 150 44 54 122	14 4 29 18 6 38		2 7 17 2 5	215 111 764 324 243	190 274 1 189 736 255	2 1 9 1	44 41 198 129 30	120 98 453 172 101	58 239 241 131	8 	Karlsruhe. Kiel. Köln a. Rh. Königsbergi.Pr. Krefeld.
	$\frac{4}{12}$	3 6 8	7 11 60 14	5 6 15 3	_	23 2 3 5 2	918 151 122 367 194	1 798 138 116 840 150	$\frac{7}{2}$ $\frac{1}{1}$	247 25 41 129 71	397 65 77 292	309 66 76 163	68 10 16 19	Leipzig. Liegnitz. Lübeck. Magdeburg. Mainz.
-	51 2 9 162 1	1	29 7 13 182 13	3 20 19 23 2		3 5 4 38 2	273 132 191 1 326 187	288 146 342 2 131 128	4	67 39 48 187 23	10 915	30 69 449	1 42	Mannheim. Metz. Mülhausen i. E. München. Münster i. W.
	110 3 5 4	55 5 21 6 10	39 12 28 30 25	3 1 11 2 6	_ _ _ 2	10 9 9 1 2	739 107 192 154 103	558 117 134 69 252	2 10 —	78 41 61 2 26	217 154 78 —	118 54 114 —	35 8 - 13	Nürnberg. Plauen i. V. Posen. Potsdam. Spandau.
-	34 21 23 — 12	14 9 2 1 1 8	72 74 37 10 3 20	35 16 2 8 10 3		15 8 6 2 —	347 326 356 180 236 98	889 611 353 89 172 87	6	47 105 96 27 36 55	211 144 240 101	171 77 113 83	14 19 5	Stettin. Strassburg i. E. Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg. Zwickau

		efälle d ltgebore					- 1	erstorb	enen	waren	-	78(4)	
Städte		rigenore	ine -	Kinde	er im A 1 Ja	Alter u hr	nter	vei		ve witt		schi	e-
	über- haupt	m.	w.	ehel	ich	unehe	lich	heira	inei	WILL	wet	SCIII	eue
				m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W
Aachen · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 324 2 770 1 893 2 454 30 574	1 235 1 466 986 1 292 16 235	1 089 1 304 907 1 162 14 339	491 409 336 407 4 261	424 357 272 343 3 377	52 103 103 46 1 483	35 114 68 41 1 169	$\begin{array}{c} 321 \\ 458 \\ 250 \\ 372 \\ 5226 \end{array}$	184 252 194 255 3045		217 259 372 209 3 039	6 4 3	4
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 489 2 207 2 525 9 748 1 493	829 1 153 1 293 5 106 771	660 1 054 1 232 4 642 722	335 411 ¹ 1 464 189	301 341 1 229 155	103 482 36	83 367 55	341 1 553 252	192 826 132	370		24	64
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt	2 388 4 162 2 962 1 195	1 270 2 200		402 1 021		08 4 6		425 514	217 349	92		5	
Oortmund Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld	2 827 7 054 3 804 1 795 2 437 1 442	1 552 3 647 2 059 996	1 275 3 407 1 745 799	1 077	475 900 448 736 84 51	290 2	1	337 1 144 233	198 686 137	275	768	25	
Ssen	2 346 3 852 1 201 1 240 1 227	2 033 649	1 064 1 819 552 562	215	357 373 156 39	31 138 40 8		292 704 194 192	218 432 118 102	168 50	116	9	
Halle a. S Hamburg	1 567 2 917 11 687 3 872 1 650	$\begin{array}{c} 1546 \\ 6300 \\ 2090 \end{array}$		361 622	249 342 426 238	110 217 77	102 158 56	605	145 290 380	104 146	237	1	4
Kiel Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	1 526 7 866 4 116 2 014 8 151	$\begin{array}{c} 4201 \\ 2178 \\ 1062 \end{array}$	3 665 1 938 952	$1592 \\ 567$	199 1 272 437 286 1 154	83 287 196 52 532	272 178 32	758 278	155 623 323 176 731	254 146 97	504 480 166	6 14 1	
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	1 208 1 239 4 796 1 695	649 2 488	590 2 308	150 945	161 133 776 5'	73	29 196	231 584	111 131 377	80 156	390	9	
Iannheim Ietz	2 359				415 81	1500		282 156	232 107				
fülhausen i. E. fünchen fünster i. W	2 046 10 789 1 238	5 615		1779	1 486	13		1 388					· i
Nürnberg	4 270	2 291	1000	10000	18	376							i
Plauen i. V Posen	1 069 1 775 1 011 1 171 3 563	943 513 597	832 498 574	210 114 223	161 178 87 211 599	88 30 48	75 28 45	302 186 133	88 158 94 102 287	63 51 26	175 142 75	4 3 -	
Strassburg i. E. Stuttgart	3 106 3 105 1 397 1 670	1 600 723 837	1 505 674 833	212	4	96	66	260	296 · 135				1 : 1
Zwickau	1 203 schl. un	1		1	200	44	58			300	T		1

	Besondere Todesursachen													
Städte	Influenza	Alters- schwäche	Lebens- schwäche	Gewaltsamer Tod	Alkoholismus	Acute Darm- krankheiten incl. Brech- durchfall	Lungen- schwindsucht	Kindbett- fieber	Flecktyphus	Unterleibs- typhus	Diphtherie u. Croup	Scharlach	Masern und Rötheln	Pocken
Aachen. Altona. Augsburg. Barmen. Berlin.	11 3 31 139	160 87 94 1 193	199 166 164 2 202	34 115 16 81 903	7 - 31	583 54 349 410 3 849	198 295 217 317 3 789	3 6 5 10 77		6 5 1 11 98	47 17 13 37 664	2 3 3 32 268	51 17 65 264	_
Bochum. Braunschweige Bremen. Breslau. Cassel.	- 16 9	8 95 359 94	128 117 515 55	36 74 104 264 38	3 22 2	28 427 205 1 357 161	130 275 377 1 159 173	8 3 6 15 2	1 1	26 11 9 28 3	21 25 10 93 18	15 1 7 90 2	5 17 74 102 5	
Charlottenburg Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund.	- 11 4	72 144 : : 118	188 161 191	54 88 111 39 103	2 · 4	300 110 448 124 306	241 367 288 120 241	9 9 10 3 4		9 10 12 2 16	75 86 82 16 79	30 13 2 1 26	10 15 7 4 30	_
Dresden. Düsseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.	32	325	428 : :	237 129 81 102 49	15	813 476 300 237 257	909 379 171 275 156	26 5 4 6 3	1111	16 9 12 8 12	85 57 11 38 11	23 34 2 5 7	99 31 6 9 4	_
Essen. Frankfurt a. M. Frankfurt a. C. Freiburg i. B. MGladbach.	8 38 - 17	67 165 74	115 195 104 :	98 135 37 32 11	$\frac{3}{4}$	366 408 159 184 175	264 614 122 193 155	9 4 7 3 2		12 4 2 2 3	36 23 21 9 39	59 7 4 3	22 22 6 7 3	1
Görlitz. Halle a. S. Hamburg. Hannover. Karlsruhe.	43 9 50 •	78 107 472	94 142 820	49 115 529 145 51	3 3 44	82 415 1 039 474 268	174 215 1 207 377 191	6 7 58 9 6		3 22 31 11 9	13 66 100 31 25	13 188 30 11 3	6 11 251 4 5	_ _ _ _
Kiel. Köln a. Rh. Königsberg. Krefeld. Leipzig.	2 30 4 14	57 208 202 124 292	96 464 209 84 451	70 211 124 43 259	5 6 1 15	239 1 366 516 280 1 698	142 741 310 211 913	$ \begin{array}{c c} 4 \\ 20 \\ 1 \\ - \\ 40 \end{array} $		3 40 18 9 35	7 171 17 47 135	10 10 9 37 31	3 198 26 24 91	
Liegnitz. Lübeck. Magdeburg. Mainz. Mannheim.	3 17 4	69 99 161	62 57 291	28 46 132 61 91	5 1	129 101 881 160 429	164 102 360 200 289	4 5 3 3		3 5 7 3 11	22 14 85 8 24	6 10 47 4 4	8 13 113 66	
Metz. Mülhausen i. E München. Münster i. W. Nürnberg.	1 43 4	26 506 146	40 921 268	44 54 198 23 104		$\begin{array}{c} 212 \\ 413 \\ 2408 \\ 162 \\ 788 \end{array}$	129 193 1 333 180 766	2 4 23 2 19		15 31 14 9 15	2 15 181 15 48	2 57 - 33	26 58 66 2	
Plauen i. V. Posen. Potsdam. Spandau. Stettin.	3 - 3 -	46 105 57 166	142 93 275 209	23 12 16 34 39	- 4 - 8	65 76 73 208 791	80 199 133 99 321	1 6 1 4 21		$\begin{array}{c} 1 \\ 11 \\ 4 \\ 2 \\ 34 \end{array}$	24 21 33 24 56	21 17 6 32 42	36 58 8 9 28	_
Strassburg i. E Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg. Zwickau.	24 2 2	68 126 84 :	162 255 101	108 71 22 33 61	· i	628 366 118 163 117	317 333 137 210 89	8 8 1 1 2		15 6 7 12 2	$\frac{75}{61}$ $\frac{61}{6}$ $\frac{6}{16}$	$\frac{4}{15}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{7}{7}$	92 44 21 —	1

XXII. Bevölkerung.
XIII. Geburten im Jahre 1898.

			XII	I. Ge	burte	n in	ı Ja	hre	1898					
Städte	0	Lebe berhau	ndgebo: pt	dar	unter nelich	Todt über- haup	d ui	rene ar- nter in- elich		n Ganze	en	a Todtgeborenen nd Promille der Geborenen	Zwil- linge	Dril- linge
	m.	w.	zus.	m.	w.	m. v	v. m	. w.	m.	w.	zus.	Dig.	m. w.	m. w.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	2 013 2 515 1 416 2 367 25 322	2 545	3 995 5 060 2 772 4 677 49 508	99 276 293 90 4 013	254 89	107 8 44 4 77 6	88 27 43 10 65 4	10 1 3	2 622 1 460 2 444	2 036 2 633 1 399 2 375 24 961	4 116 5 255 2 859 4 819 51 297	27,48 37,10 30,42 29,46 34,88	53 65 55 51 24 38 63 59 579 607	
Braunschweig . Bremen ' Breslau Cassel	1 280 2 011 7 140 1 280	1 198 2 016 6 794 1 244	2 478 4 027 4 644 13 934 2 524	30 281 1)39 1 227 89		$egin{array}{c c} 63 & 3 & 3 \\ 73 & 3 & 3 \\ 257 & 21 & 3 \\ \end{array}$	51 11 73 . 14 64	1.	2 074	1 224 2 067 7 008 1 285	2 547 4 141 4 790 14 405 2 613	27,08 27,53 30,48 32,70 34,05	36 26 41 78 154 154 40 34	3 -
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	2 469 3 564	2 449 3 460 2 797	4 918 7 024 4 555 1 830 5 728	226 438 •	222 412 • • •	138 10 69	02 25 144 	9 16 5 19 5 8	3 702	2 514 3 562 2 854	5 051 7 264 4 699 1 899 5 867	26,83 33,04 30,65 36,34 23,69	51 55 89 87 	
Dresden · · · · Düsseldorf · · · · Duisburg · · · · Elberfeld · · · · Erfurt · · · · ·	6 731 4 092 1 812	6 412 3 995 1 696	13 143 8 087 3 508 5 153 2 587	1 305 272 57		268 21 130 11 56 3 176 80	14 1	7 15	4 222	6 627 4 109 1 733	13 626 8 331 3 601 5 329 2 667	35,45 29,29 44,88 33,03 30,00	167 163 91 79 43 29	10 14 3 6
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach .	2 383 3 832 904 755	2 418 3 604 886 733	4 801 7 436 1 790 1 488 2 318	95 433 105 140	90 436 125 117	147 10 31 3 38 2 51		7 7	3 979 935	2 479 3 712 917 762	4 937 7 691 1 852 1 555 2 369	27,55 33,16 33,48 43,09 21,63	56 50 81 65 16 20 12 10	$\begin{vmatrix} 3 & 3 \\ - & - \end{vmatrix}$
Görlitz Halle a. S	1 217 2 224 11 087 3 840 1 384		2 346 4 292 21 399 7 580 2 701	170 362 1 363 614 186		73 6 391 30 180 13		5 60 7 35	2 297 11 478 4 020	1 168 2 134 10 616 3 877 1 341	2 438 4 431 22 094 7 897 2 755	40,14 19,60	33 37 43 43 264 280 62 66 45 29	9 3 2 4
Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	1 653 6 980 3 017 1 619 7 748	2 777 1 533	3 235 13 665 5 794 3 152 15 331	289 801 541 93 1 455	476 87	246 18 102 8	36 2 4 50 5	5 29 1 26 5 2	7 226 3 119 1 689	2 863 1 583	3 356 14 097 5 982 3 272 15 885	36,05 30,64 31,42 36,67 34,88	31 31 190 170 90 72 25 35 218 210	1 2
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	820 1 188 4 075 2 348		1 657 2 366 7 791 2 515 4 510	88 115 488 •	101 121 469 197	39 3 131 13 114	24 4 31 5 34 22	3 2 29		861 1 209 3 850 2 219	1 716 2 436 8 056 2 629 4 643	34,37 28,73 32,89 43,36 28,65	18 20 17 31 46 48	
Metz	745 8 136 3 763	7 5 60	1 514 2 888 15 696 1 830 7 178	115 2 318 :	131 2 142 :	$egin{array}{c c} 30 & 3 \\ 154 \\ 303 & 23 \\ 48 \\ 167 & 12 \\ \hline \end{array}$	37 7 35 1 i c	11		806 7 795 3 540	1 581 3 042 16 234 1 878 7 470	42,38 50,52 33,14 25,56 39,09	11 9 181 157	. .
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	1 183 1 053 533 1 211 2 833	1 081 920 569 1 193	2 264 1 973 1 102 2 404 5 515	205 165 79 138 398	174 178 81 92 338	39 3 26 3 23 1 36 3	39 14 30 14 17 5 38 4 75 17	13 3 1 2	1 122 1 079 556 1 247	1 120 950 586 1 231 2 757	2 242 2 029 1 142 2 478 5 682	34,79 27,60 35,03 29,86 29,89	20 30 41 35 22 8 18 18 47 61	3 -
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	2 211 2 504 1 124 1 150 1 010	1 102 1 059	4 421 4 956 2 226 2 209 1 926	489 405 127 115	449 407 121 105	93 7 37 2 42 2	66 25 76 6 27 5 24 .	15 8		2 276 2 528 1 129 1 083 944	4 574 5 125 2 290 2 275 1 987	33,44 36,98 27,95 29,01 30,70	31 47 34 40 29 17	
Einschl. t	odtgebo	orene U	nehelic	he.		1	IJ	1 1	Di	gitized by	G0	Dgle	P	1 1

XIV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1897.

XIV. Gebur	ten,	Ster	oerai	le, A	o- uno	Zuzu	ge, s	owie	Enesc	hlie	ssung	en im	Jahre	1897.
		I	romil	le der		ren Bev	ölkeru	ıng sir				huss der		ahl nen nder
Städte	G	ebore		Ster	befälle Kinder unter 1 Jahr	e pp	Zu-	Fort-	Die örtliche Vermeh- rung	Ehe- schlies- sungen	überdie Ge-	Frauen i. Gestor-		er Z er Z bore 1 J.
2.02-00	über-		inter todt	über-	unter	lie na irlich ermek rung		<u> </u>	Die rtlich ermek rung	Ehe Biring	borene		Todt-	Im Vergi mit der ? der Gebor starben Ki unter 1 J
	haupt	ehel.	gebor.	haupt	1 Jahr	OB ₂	gezo	gene	ÖJ Ve	. S .	excl. T	odtgeb.	borene	i i i i i i
A 3	or	الما	•	00		10 -	100	100			0		20-	90 05
Aachen Altona	35,40 35,17	1,54 4,42	1,04 1,10	22,69 18,92	9,12 6,71	12,71 16,25	109.23 224,32	100,85		7,90 10,94	0,77 2,88	7,40 8,77	30,51 10,17	28,85 22,17
Attona	33,51	6,39	1,09	25,35	9,60		148,30				1,04	4,92	6,67	31,69
Barmen	35,38	1,13	1,04	16,83	5,32		148,33				0,53	8,50	22,63	18,09
Berlin	29,36	4,63	1,02	18,61	7,00	10,75	127,66	117,46	10,20	11,11	2,56	6,97	7,33	24,49
Bochum	43,31	1,38	1,01	23,60	6,50	19,71	270,94	270,68	0,26	10,48	2,96	14,15	1,75	17,66
Braunschweig	33,88	4,63	1,05	19,51	6,51	14,37	188,34	170,64	17,70		0,66	6,50	10,40	22,02
Bremen Breslau	29,95 35,55	6,33	0,98 1,24	17,17 25,35	4,89 8,78	12,78 10,20	153 04	137,80	16.4	9,44 10,21	1,73	4,56 6,69	6,94 5,16	19,51 28,39
Cassel	29,59	2,14	1,03	17,27	4,23	12,32		23 3,09			3,99	3,58	19,10	17,26
Charlottenburg	31,94	2,91	0,80	16,45	5,19		324,12			8,79	2,29	9,08	19,35	19,06
Chemnitz	41,41	5,32	1,15	26,43	13,35	14,98		177,81			1,67	3,80	14,72	35,02
Danzig	35,38	4,71	1,28	27,45	10,30	7,93		•	•	8,96	0,83	5,06	12,88	33,03
Darmstadt .	27,26	2,58	1,31	18,86	4,13	8,40	010	177	00	8,54	2,72	1,20	8,05	20,21
Dortmund	43,94	1,86	1,01	19,96	7,54		213,64			10,03	1,97	12,79	15,87	20,06
Dresden	34,85	6,73	1,22	20,90	7,47	13,95		168,27		10,45	3,38	6,33	12,77	25,65
Düsseldorf Duisburg	41,34 46,86	2,75	1,33 1,54	$\begin{array}{c} 21,32 \\ 22,36 \end{array}$	8,77 9,10	20,02 24,50	203,73 218,88			10,25 10,42	$\frac{3,34}{2,04}$	5,51 5,02	$-0,80 \\ -0,88$	$\begin{array}{c} 24,77 \\ 22,83 \end{array}$
Elberfeld .	35,19	1,89	1,17	18,80	6,06	16,39		200,01	10,21	9,37	-0.02	8,43	4,14	20,57
Erfurt	33,32	3,49	0,88	17,72	6,13	15,60				8,34	2,89	7,06	20,00	15,31
Essen	46,98	1,88	1,59	20,18	6,90	26,80	273,78	263,66	10,12	10,91	3,12	14,81	7,88	19,07
Frankfurt a.M.	30,69	3,93	1,05	17,64	4,79	13,05		247,70		11,69	1,98	7,29	0,79	19,27
Frankfurt a.O.	28,08	3,66	0,99	$\begin{array}{c} 22,46 \\ 21.35 \end{array}$	8,00		117,84	110,75	7,09		1,54	5,81	47,54	$31,73 \ 21,80$
Freiburg i. Br. MGladbach	28,34 39,39	4,99 1,84	0,83 0,87	22,52	5,26 8,30	6,99 16,87				7,96 8,84	0,53 1,18	9,84 4,71	-2,22 $16,67$	23,13
Görlitz	31,61	4,30	1,48	24,18	8,17	7,43	908 ea	177,66	30,98		1,43	9,92	3 2, 73	30,78
Halle a. S	35,90	5,46	1,10	23,81	8,09		237,92				0,97	8,49	9,77	25,81
Hamburg	34,24	4,37	1,20	18,26	5,92	15,98	161,66	124,41		9,13	2,15	9,34	2,05	20,78
Hannover	34,58	5,65	1,21	18,81	6,64		184,71	130,60		9,96	2,99	5,41	9,70	22,78
Karlsruhe	29,93	4,01	0,79	19,03	6,52	10,90				10,26	0,47	2,69	10,14	24,92
Kiel	36,03	6,35	1,05	17,15	6,48	18,88		156,89	34,92		2,51	6,54	10,42	20,65 26,61
Köln a. Rh Königsberg	39,60 32 45	4,52 5,69	1,19 1,08	22,90 26,63	9,22 8 53	16,70 5,82	$\frac{140,41}{219,87}$			10,11 9 26	$\begin{array}{c c} 2,27 \\ 3,01 \end{array}$	6,49 9,78	4,48 9,78	29,60
Krefeld	31,90	2,05	1,01	20,93	6,74	10,97		99,36		-	4,86	8,57	2,75	23,53
Leipzig	36,88	6,33	1,25	20,87	8,67	16,01				9,52	2,93	7,49	20,31	26,96
Liegnitz	32,88	3,92	1,48	24,51	8.84	8,37	204,63	184,34	20,29	8,35	0,42	-1,38	3,80	31,38
Lübeck	31,50	3,35	0,78	18,64	5,94	12,86		•		8,21	2,80	8,53	-10,71	21,08
Magdeburg	35,51 30,95	4,45 5,37	1,30 1,51	21,51 19,96	8,99 5,28	14,00 10,99	•	•	•	8,68	1,84 5,13	6,55 5,71	$\frac{2,81}{12,61}$	28,85 $22,03$
Mannheim	39,76	3 56	0,99	21,36	8,91	18,40				12,03	0,13	3,97	12,84	25,40
Metz	26,11	5,24	0,98	18,59	5,01	7,52				7,88	2,52	0,09	22,03	22,68
Mülhausen i. E.	34,88		1,95	22,13	7,17	12,75	•	:		10,24	4,86	5,91		26,12
München	36,86		1,33	25,78	10,41	11,08				10,98	2,12	5,42	-1,23	
Münster i. W.	32,42	1,13		21,32	7,04	11,10	115 00		99.04	6,89	4,96	5,78	46,15	26,17 $27,87$
Nürnberg	37,89	7,62	1,66	23,11	8,64		115,36	ľ l			3,89	6,72	15,65	
Plauen i. V.	40,52	6,83	1,14	$21,95 \\ 24,65$	9,89		206,08	196,74			3,21 1,09	1,25	15,15 13,25	27,26 28,18
Posen • • • Potsdam • •	31,97 $22,79$	4,86 2,60	1,12 0.88	17,97	7,83 4 ,85	7,32 $4,82$	1 :			8,25 7,40	3,58	-0,74 $-3,61$	-1,89	24,11
Spandau	38,50	2,91	0,98	22,70	10,45	15,80	:			9,30	-0,09	6,62	29,82	29,19
Stettin	35,83	4,96	0,94	26,06	11,72	9,77	۱.	•		9,28	2,40	6,50	18,57	35,78
Strassburg i.E.	31,79	6,97	0,93	22,14	7,37	9,65				8,83	2,40	5,61	5,34	26,22
Stuttgart	30,07	5,29	1,03	18,58	4,83	11,49	050	000		8,80	5,52	5,27	1,18	19,73
Wiesbaden . Würzburg	27,53 32,77	3,20 7,84	0,93 1,03	17,66 $23,56$	4,30 6,23	9,87 9,21	209,19	209,68		10,17 8,40	1,31 -1,85	5,56 0,37	13,89 18,92	19,17 $22,51$
Zwickau .	39,18	4,41		25,80	11,66	13,38	;			8,19	3,69	8,68	37,04	32,90
4		i ' I			i '			1				1 1		

XV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1898.

XV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzuge, sowie Eneschliessungen im Jahre 1898.										1898.				
					mittle	ren Bev	ölkeru	ing sir			abondia	chuss der Frauen i.	Männer Procent	cenen inder
Städte		eborer daru	inter		befälle Kinder	Die na- türliche Vermeh- rung	Zu-	Fort-	Die örtliche Vermeh- rung	Ehe- schlies- sungen	Ge-	Gestor-	Todt	der der ebor en K
	über- haupt	un- ehel.	todt- gebor.	über- haupt	unter 1 Jahr	Veri Lin	gezo	gene	Dirtli Ver	Ehe- schlies sunge	borene excl. T	bene odtgeb.	ge- borene	Im mit der G starb
			802011	· · · · · ·				<u></u>			CACI. 2	outgoz.	2010110	
Aachen	35,82	1,66		21,25	8,73	14,57		104,88		8,79	0,78	6,28	6,09	27,23
Altona Augsburg	33,9 3 33,70	4,18 6,68		17,89 23,34	6,35 9,18	16,04 10,36	$218,09 \\ 161,88$			10,75 9,94	-0,59 $2,16$	5,85 4,17	9,74 1,15	22,92 30,49
Barmen	35,89	1,39		19,33	6,23		220,46				1,22	5,30	8,45	20,54
Berlin	28,79	4,56		18,16	6,90	10,63	128,02			10,99	2,29	6,20	13,36	23,57
Bochum	43,54	1,25	1,18	25,45	8,15	18,09	235,13	205,15	29,98	11,15	3,31	11,35	24,64	21,67
Braunschweig	34,66	4,78		19,43	6,88		193,68	207,33	-13,65		-0,12	4,49	10,53	22,77
Bremen Breslau	31,82 35,76	2,65 6,12		17,75 25,36	5,00 8,99	14,07 10,39	149.45	138,17	11,28	9,49 9,30	2,48	2,42 4,76	9,13	19,21 $28,80$
Cassel	29,39	2,24		17,79	4,89	11,60	236,52				1,48	3,28	7,87	20,20
Charlottenburg	29,94	2,80		14 ,95	5,09	14,99	312,39	263,81		8,57	0,41	6,37	2,26	19,73
Chemnitz	41,13	5,06		24,92	12,29		203,65	191,55	12,10	9,56	1,48	5,72	15,00	33,44
Danzig Darmstadt	36,43 27,81	2,88	1,12 0,99	24,08 18,45	8,59 5,06	12,35 9,36				8,61			1 :	26,94 22,06
Dortmund	44,57	2,02	1,06	22,53	8,60	22,04	223,68	191,44	32,24	10,64	2,34	9,80	17,98	22,10
Dresden	35,55	7,14	1,26	19,66	6, 6 0	15,89	206,95	178,02		10,56	2,43	3,40	10,97	22,44
Düsseldorf .	42,46	2,97	1,24	20,63	8,48	21,83	208,19			10,98		8,25	6,56	23,32
Duisburg Elberfeld	47,43 36,26	1,38	1,22 1,20	$\begin{array}{c} 24,87 \\ 24,58 \end{array}$	10,26 5,76	22,56 11,68	251,20	243,34	7,86	10,60	3,31	10,97	20,43	24,54 19,47
Erfurt	32,88		0,99	18,76	6,39	14,12	:	:	:	:	:	:		22,49
Essen	45,48	1,75	1,25	22,87	7,85	22,61	303,42	287,18	16,24	12,11		9,29	10,29	20,31
Frankfurt a. M.	31,09	3,62	1,03	16,60	4,71		271,81			11,68	7,	5,28	15,29	
Frankfurt a.O. Freiburg i. Br.	28,78 $28,02$	3,79 6,96	0,96 1,21	19,62 23,55	7,12 5,89	9,16 4,47	135,27	117,23	'	7,69 8,54	1,01 1,48	8,08 9,35	13,43	28,51 25,39
MGladbach .	42,40		0,91	22,88	9,42	19,52					1,40		10,20	24,97
Görlitz	31,88	4,56	1,20	21,69	7,18	10,19	212,70	200,00	12,70	10,02	3,75	5,81	15,22	26,59
Halle a. S	35,64	5,58	1,12	24,58	7 36		240,26				3,63	6,00	5,04	23,90
Hamburg Hannover	33,25 34,25	4,09 5,51	1,05 1,37	18,64 18,17	6,07 6,17	14,61 16,08	$157,60 \\ 189,25$			8,89 9,71	3,62 1,32	7,81 7,95	12,52 13,56	29,96 22,20
Karlsruhe	30,58	4,11	0,60	18,92	7,12	11,66			:	10,40	2,48	3,88	11,11	25,62
Kiel	34,42	6,04	1,24	16,89	6,14	17,53	227,31	163,46	63,85	7,92	2,19	10,49	10,74	21,58
Köln a. Rh.	40,51	4,59		23,84	7,83	16,67	144,74	125,25	19,49	10,41	2,16	6,81	13,89	28,42
Königsberg . Krefeld	34,17 30,40	6,10 1,74	1,07 1,12	$\left[rac{24,58}{19,83} ight]$	7,87 6,56	9,59 10,57	222,46 87.54	100,18			4,14 2,73	5,83 5,46	8,51 16,67	26,62 23,09
Leipzig	37,45	6,93	1,31	20,52	8,16	16,93			12,01	9,93	1,08	6,51	18,05	25,55
Liegnitz	31,41	3,53	1,08	23,19	7,58		198,04	177,14	20,90	7,63	-1,03	0,зз	18,64	27,36
Lübeck	33,08	3,31	0,95	17,78	4,82	15,30	176,30	•	l ·	8,92	0,42	4,76	11,43	17,78
Magdeburg . Mainz	$36,24 \\ 32,93$	4,53 5,87	1,19 1,43	$\begin{array}{c c}22,77\\22,64\end{array}$	9,57 7,17	13,47 10,29	. 10,30	.	1 :	8,24 8,78	4,61	3,75	-1,13	30,01 17,63
Mannheim	44,01	4,02	1,26	23,62	10,14		211,96	111,56		13,63	4,12	7,38	14,28	28,31
Metz	26,38	4,10		19,64	5,26	6,74				7,81	-1,59	11,71	10,45	25,70
Mülhauseni.E. München	34,99 36,77	10.59	1,77 1,22	$\begin{array}{c} 25,30 \\ 25,65 \end{array}$	8,20 10,46	9,69 $11,12$		•		11,91	3,67	4,09	$\frac{12,64}{12,64}$	28,65 32,02
Münster i. W.	30,28		0,77	20,67	7,19	9,61		· ·			3,01		12,01	26,03
Nürnberg	39,82		1,61	24,34	9,99	15,48	140,25	101,35	•	11,29	4,85	7,31	14,38	29,98
Plauen i. V.	39,53	6,87	1,32	19,36	8,62	20,17	190,78	186,55	4,23		4,51	4,77	_	25,96
Posen Potsdam	$egin{array}{c} 27,43 \ 18,77 \end{array}$	4,94 2,76	1,11 0,66	24,79 17,27	7,35 4,26	$\frac{2,64}{1,50}$		•	•	8,38 6,57	6,74 $-3,27$	6,26 1,48	-7,14 15,00	24,85 24,47
Spandau	41,21	3,92	1,23	20,71	8,76	20,50	161,48	152,70	8,78		0,75	1,48	-2,70	21,95
Stettin	36,55	4,93	1,07	23,99	10,23	12,56	•	•		9,42	2,74	3,28	10,18	31,43
Strassburg i. E.	31,90	6,81	1,07	22,73	7,77	9,17	.	.		9,02	0,02	2,64	13,73	27,84
Stuttgart Wiesbaden .	30,20 $28,73$	4,91 3,27	1,00 0,80	19,29 18,33	5,36 5,16	10,91 10,40	250,44	207 07		8,79 10,59	1,05 0,99	3,06 3,51	10,06 15, 6 3	21,22 $21,16$
Würzburg	31,72		0,90	23,50	6,81	8,22			•		4,12	0,24	27,27	24,24
Zwickau	37,59	4,29		23,91	10,82	13,68				8,34	4,88	10,72	8,20	31,65

XVI. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1897.

a) Zu- und Abzüge mit Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Gemelo	lete Zug	ezogene		Gemelde bgezoge			rer Mehrz Mehrabz	uzug (十) ug (一)	Wahrscheinl. Mehrzu- (十) bezw. Mehr-
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	abzug (—)
Augsburg Berlin Braunschweig Breslau Cassel	6 809 119 718 13 245 32 865 12 603	101 740 9 184 27 334	221 458 22 429 60 199	94 308 10 9 2 2		176 147 19 331	+25410 +2323 +4287	+ 949 +19 901 + 775 + 3 488 + 1 337	+ 2945 + 45 311 + 3 098 + 7 775 + 2 590	$ \begin{array}{r} -371 \\ +17693 \\ +2108 \\ +6276 \\ +1636 \end{array} $
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Düsseldorf Duisburg	22 270 20 564 19 186 24 877 11 348	12 726 7 348 13 550	33 290 26 534 38 427	18 800 15 157	11 561 6 217	39 747 30 361 21 374 37 486 13 836	+ 4 029 + 1 680	+ 6 807 + 1 165 + 1 131 - 739 + 579	+10 783 + 2 929 + 5 160 + 941 + 2 276	+ 3 672 + 4 728 + 60 + 757
Essen Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S Hamburg	18 798 3 623 8 520 16 579 65 094	3 348 6 700 12 293	6 971 15 220	3 822 7 592 14 378	3 100 5 583 10 278	24 597 6 922 13 175 24 656 80 846		+ 778 + 248 + 1 117 + 2 015 + 8 272	+ 3 961 + 49 + 2 045 + 4 216 + 24 801	+ 1118 + 443 + 2298 + 1806
Hannover Königsberg . Krefeld Liegnitz Mannheim 1).	24 102 18 820 4 814 5 730 2 815	16 085 4 551 4 559	34 905 9 365 10 289	20 876	17 136	29 039 38 012 10 602 9 866 3 204		+ 4829 - 1051 - 694 + 213 + 838	+ 12 032 - 3 107 - 1 237 + 423 + 1 979	+ 211 - 1348 + 1086

¹⁾ Familien und ledige selbständige Personen ausser Gewerbegehilfen und Dienstboten.

b) Zu- und Abzüge ohne Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Gemeldete Zugezogene	dete Ab- gezogene	Schein- Wahr- barer scheinl. Mehrzu- (+) bzw. Mehrabzug (—)	Städte	Gemeldete Zugezogene	Gemeldete Abgezogene	Schein- Wahr- barer scheinl. Mehrzu- (+) bzw. Mehrabzug (-)
Aachen Altona Barmen Bochum Dresden Frankfurt a. M.	34 000 33 19 454 14 15 338 13 76 001 63	1 402 3 295 4 975 3 545 2 546 9 573	+ 947 + 705 + 4479 + 1 793 + 13 455 + 5 199	Kiel	17 495 47 253 45 029 20 476 11 895 20 082	12 360 39 362 10 776 11 192 16 246	+5 135 +7 891 +9 700 + 9 700 + 703 + 3 836 + 3 836 + 3 185 + 9 301 + 539 - 539

c) Umzüge.

Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene
Aachen Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau Charlottenburg Dortmund Dresden	22 175 31 295 687 674 1)8 868 2)26 942 197 624 82 141 42 832 3)86 511 4)20 054	Düsseldorf Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S	ca. 45—48 000 ¹)4 769 ²)9 169 54 919 ⁸) 13 316 6 949 23 279 50 358	Hamburg Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Liegnitz Lübeck	3)157 279 4)54 290 134 563 91 638 ca. 20 000 17 361 27 755 61 524 12 169

¹⁾ Familien. 2) Personen. 3) Parteien. 4) Dienstboten.

XVII. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1898.

a) Zu- und Abzüge mit Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Gemeld	lete Zuge	ezogene		emeldet		Scheinbare bezw. I	er Mehrzu Mehrabzug	reng ()	Wahrscheinl. Mehrzu- (+) bezw. Mehr-
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	abzug (—)
Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau Cassel	7 615 125 894 13 414 32 875 13 988	102 227 9 727 27 347	228 121 23 141 60 222	13 316 29 518		9 311 173 596 23 565 54 129 21 060	+ 2774 + 82594 + 98 + 3357 + 930	$ \begin{array}{r} +21931 \\ -522 \\ +2736 \end{array} $	+54 525 - 424 + 6 093	- 1 631 + 4 545
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Düsseldorf Duisburg .	23 432 22 545 21 563 27 627 13 451	13 159 7 882 13 221	35 704 29 445 40 848	21 344 17 498 23 200	24 480 12 489 7 204 14 286 4 732	33 833 24 702 37 486 16 645	+ 1 201 + 4 065 + 4 427 + 1 538	+ 670 + 678 - 1065 + 888	+ 1871 + 4743 + 3362 + 2426	+ 2 668 + 4 244 + 2 481 + 597
Essen Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S Hamburg	22 529 4 446 9 577 17 062 63 922	3 804 6 422 12 807	8 250 15 999		3 532	27 943 7 545 15 294 26 045 85 223	$\begin{array}{rrrr} + & 433 \\ + & 324 \\ + & 2021 \end{array}$	+ 272 + 381 + 1803	+ 705 + 705 + 3824	$\begin{array}{cccc} + & 1 & 161 \\ + & & 771 \\ + & 1 & 277 \end{array}$
Hannover Königsberg Krefeld Liegnitz	25 703 18 889 4 962 5 693	16 676 4 459 4 473	35 565 9 421 10 166	21 444 5 628 5 444		39 362 10 671 9 679	$ \begin{array}{rrr} - & 2555 \\ - & 666 \\ + & 249 \end{array} $	- 1 242 - 584	-3797 -1250	- 418 - 1 360
Magdeburg Mannheim	23 152 14 415		39 188 22 360	²)15582	9 014	24 596		1 9 050	+ 10 592	
Plauen	6 647	4 657	11 304	6 336	4 556	10 892	+ 311	+ 101		
*) A.D.	•		Auswärts nd Abzü	•		-	s Verzugszi ang des G		S.	
	1 + = 8		g Sche	<u> </u>			1 ,			nein- Wahr-

	<i>√</i>)	******	TI NI UE O	onno ono	crocherang des	O COCIDIO	CHUST		
Städte	Gemeldete Zugezogene	te A	Schein- barer Mehrzu- (Mehrabz	Wahr- scheinl. +) bzw. ug (-)		Gemeldete Zugezogene	Gemeldete Abgezogene	Schein- barer Mehrzu- Mehrabz	Wahr- scheinl. (+) bzw. sug (-)
Aachen Altona Barmen Bochum Dresden Frankfurt a. M.	33 776 33 29 606 24 13 755 10 79 325 68	3 116 4 117 0 609 3 235	$\begin{array}{r} + & 1618 \\ + & 660 \\ + & 5489 \\ + & 3146 \\ + & 11090 \\ + & 4117 \end{array}$	+ 1 327 + 1 754	Köln München	22 160 50 374 53 768 26 344 9 710 19 965	13 764 40 360 14 091 9 098 16 579	+ 8 396 + 10 014 + 12 253 + 612 + 3 386	+ 6786 + 7307 + 528

c) Umzüge.

		c) Un	nzüge.		
Städte	Gemeldete Umgezogene	Stadte		Städte	Gemeldete Umgezogene
Aachen Augsburg	47 651 32 602 1)8 262 2)26 879 193 892 78 196 47 641 2)88 1304)19 708 ca. 45—48 000	Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S. Hamburg Köln Königsberg	1)5 917 2)12 049 54 177 3)13 038 10 532 23 548 29 869 3)157 501 4)53 898 140 467 91 288	Krefeld Liegnitz Lübeck	ca. 22 000 16 542 30 758 5)86 611 82 238 11 628 22 769

1) Familien. 2) Personen. 3) Parteien. 4) Dienstboten. 5) Davon innerhalb desselben Stadttheils 64 053, nach einem anderen Stadttheile 22 558.

XXIII.

Viehhöfe und Schlachthöfe

in den Jahren 1897 und 1898.

Von Dr. E. Hirschberg, Berlin.

Der gesammte Auftrieb auf die Viehhöfe und Schlachthöfe derjenigen Städte, für welche schon seit 1891 vergleichbare Angaben vorliegen, nämlich für die 22 Städte Augsburg, Berlin, Bremen, Breslau, Cassel, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Köln, Leipzig, Lübeck, Mannheim, Metz, München, Nürnberg, Strassburg und Stuttgart hat betragen:

		Vieh	höfe.		Schlachthöfe.					
Jahr	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel		
1891	656 722	2 174 277	834 322	1 179 266	455 882	1 688 050	786 191	695 770		
1892	697 267	2 061 597	891 857	1 100 687	468 670	1 573 555	834 902	684 330		
1893	835 481	2 056 234	1 002 238	1 150 797	542 645	1 657 317	936 506	855 605		
1894	835 875	2 233 462	866 973	1 123 817	541 220	1 792 997	810 207	833 024		
1895	768 044	2 544 578	862 869	1 078 785	530 7 79	2 047 127	852 486	785 608		
1896	804 613	2 844 901	1 002 802	1 048 739	549 152	2 319 536	962 762	809 365		
1897	860 691	2 780 139	1 061 243	1 062 539	591 821	2 230 712	1 019 481	872 880		
1898	88 4 478	2 714 285	1 097 966	1 083 139	590 648	2 179 356	1 056 025	891 748		

Hiernach ist für Rindvieh bei den Viehmärkten der Auftrieb erheblich gestiegen, von dem Minimum 768 044 im Jahre 1895 auf 804 613 im folgenden Jahre, auf 860 691 im Jahre 1897 und 884 478 im Jahre 1898. Aehnlich bei den Schlachtungen, nur dass hier das Jahr 1898 etwas niedriger als das Vorjahr stand. Schweine dagegen sind auf den Vieh- wie auf den Schlachthöfen 1897 und 1898 im Rückgang gewesen (Viehhöfe: 1896: 2844 901, 1897: 2780 139, 1898: 2714 285,

Schlachthöfe: 2 319 536, 2 270 712, 2 179 356). Kälber sind schon seit 1894 in steter Zunahme seit 1895 auch Hammel, was die Schlachtungen betrifft, während sie auf den Viehhöfen zwar seit 1896 ebenfalls eine Zunahme bis auf 1 083 139 Stück im Jahre 1898 aufwiesen, aber noch nicht den Auftrieb früherer Jahre (vor 1895) erreichten.

Ueber Sperrungen von Viehhöfen wegen Seuchen oder aus ähnlichen Ursachen lagen folgende Angaben vor:

Sperrungen	des	Viehhofes
opoli ung on	400	, round

Städte	Zahl d	er Tage	Städte	Zahl d	der Tage
	1897	1898		1897	1898
Augsburg	43	17	Krefeld	25	_
Berlin	15	7	Leipzig Rinder	64	38
Bremen	11		Schweine	38	21
Breslau	_	13	Lübeck	1	-
Cassel	_	10	Magdeburg	1	1
Chemnitz . Rinder	4	8	München Schweine	20	215
Schweine	9	11	Schafe)	
Schafe	_	6	Nürnberg . Rinder	?	9
Dresden		t. mehrtäg.	Schweine	?	96
		edem Jahre	Posen Rinder	92	157
		he Sperren	Schweine	_	157
	kleinerer		Schafe	92	157
Düsseldorf	12	88	Stettin	_	5
Frankfurt a. M	10		Strassburg . Rinder	248	ca. 60
Freiburg Rinder	117	29 .	Schweine	252	ca. 136
Schweine	125	17	Schafe	248	ca. 60
Schafe	117	_	Stuttgart . Rinder	171	218
Hannover	38	57	Zwickau. Rinder	23	7
Karlsruhe	27	26	Schweine	33	6
Köln	5	6			

Für Breslau wurde bemerkt, dass es sich um keine Sperrung, sondern um Ausbruch der Maul- und Klauenseuche handelt. Jn den übrigen Städten scheinen Sperrungen nicht vorgekommen zu sein.

Hinsichtlich der Schlachtungen war diesmal gefragt worden, ob dieselben lediglich zur Deckung des eigenen Consums der betreffenden Stadt dienten. Diese Frage wurde überwiegend bejaht. Für Düsseldorf, Essen, Karlsruhe, Kiel, Lübeck, Potsdam, Stettin ist noch eine Zufuhr von ausserhalb erforderlich, welche für Potsdam auf ein Drittel des Bedarfs angegeben wird. In Strassburg und Stuttgart findet eine Einfuhr und Ausfuhr von Fleisch statt. Nur in einigen Städten dagegen wird ein Export der dort geschlachteten Thiere angeführt: so sind in Berlin 1897 ca. 20360, 1898 ca. 15450 Ctr. Schweineschinken und Schweinespeck ausgeführt worden; in Braunschweig geht etwa die Hälfte des Schweinefleisches durch die dortigen Wurstfabriken als Wurst nach ausserhalb, von Freiburg und von München geht im Sommer besseres Fleisch in die Badeorte, aus Görlitz gehen geschlachtete Kälber und Rinderviertel nach Berlin und Dresden, Bremen exportirt geschlachtete Thiere aller Art und Hamburg hat einen Ein- und Ausfuhr-Verkehr mit den Nachbargemeinden.

Eine andere Erweiterung des Fragebogens bezog sich auf diejenigen geschlachteten Thiere, welche überhaupt nicht oder nur zum Theil in den freien Verkehr kommen, weil sie ganz oder theilweise verworfen werden.

Es war folgendermassen gefragt worden: "von den Schlachtungen sind nach Untersuchung verworfen, a) vollständig verworfen (Zahl der Thiere). b) theilweise verworfen (Zahl der Thiere, nicht der Stücke)". In jeder der beiden Rubriken waren ausserdem die wegen Tuberculose verworfenen Thiere und anmerkungsweise die wegen Trichinose verworfenen Schweine zu notiren.

Leider ist dieser Theil der Fragebogen vielfach unzureichend ausgefüllt worden, was erst bei der Bearbeitung und procentualen Umrechnung sich ergab, und was auch durch die zahlreichen directen Nachfragen nicht überall aufzuklären war. Erst die Benutzung der Verwaltungsberichte ergab für einen Theil der Städte, wie die Ausfüllung der Fragebogen zu verstehen war.

Zweck der Frage war, festzustellen, wieviel Thiere überhaupt krank waren, gleichgültig ob so krank, dass sie vollständig verworfen werden mussten, oder nur an einzelnen Stellen oder Organen, sodass nur diese beseitigt zu werden brauchten. Es sind nun in den nachfolgenden Tabellen diejenigen Städte, welche die Frage anscheinend in diesem Sinne beantworteten, mit einem Kreuz (†) bezeichnet worden; es sind dies Barmen, Berlin, Bochum, Bremen, Breslau, Chemnitz, Dortmund, Frankfurt a. M., Halle, Hamburg, Hannover, Kiel, Köln, Lübeck, Potsdam, München, Stuttgart und Zwickau.

Eine zweite Gruppe von Städten nämlich Aachen, Cassel, Braunschweig, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Frankfurt a. O., Freiburg, Karlsruhe, Leipzig, Liegnitz, Magdeburg, Metz, Nürnberg, Plauen, Spandau, Strassburg hat die theilweise verworfenen Thiere nicht aufgeführt, sondern in dieser Rubrik die der Freibank überwiesenen eingetragen. Es sind dies solche Thiere, welche wegen kranker Beschaffenheit minderwerthig erschienen und — in der Regel wohl in sterilisirtem Zustande — als minderwerthiges Fleisch in den Verkauf gelangten. Diese Städte sind mit einem Doppelkreuz (††) bezeichnet worden.

Endlich waren bei den Städten Görlitz, Königsberg, Krefeld, Mannheim, Stettin (††† bezeichnet) nur die Zahlen der vollständig verworfenen Thiere mitgetheilt worden.

Was dann die der Freibank überwiesenen Thiere betrifft, so bringen dieselben eine weitere Unsicherheit in das Zahlenmaterial. Denn abgesehen davon, dass in einzelnen Städten eine derartige Einrichtung gar nicht besteht, sind in den Städten, wo dieselbe besteht, die auf die Freibank verwiesenen Thiere zwar in der Regel in die theilweise beanstandeten eingerechnet worden, zum Theil aber in die ganz verworfenen Thiere. Ueberall da wo der Prozentsatz des ganz verworfenen Viehes besonders hoch ist (Berlin, Bremen, Kiel, Potsdam) muss die letztere Alternative angenommen werden.

In Berlin, wo keine Freibank existirt, werden Thiere blos wegen Magerkeit, geringer Wässerigkeit, localer Blutigkeit u. dergl. nicht beanstandet, was also der Höhe der Beanstandungen den Städten gegenüber, wo solches Fleisch auf die Freibank kommt, ins Gewicht fällt. Berlin kennt nur gesundes oder krankes Fleisch, nicht minder-

werthiges. Gleichwohl wird von den ganz beanstandeten Thieren ein Theil sterilisirt und verkauft (1897/8 bezw. 1898/9 1509 bezw. 1774 Rinder, 69 bezw. 78 Kälber, 3221 bezw. 3251 Schweine und 8 bezw. 3 Schafe). Bei den Rindern sind dies 1897/8 10,03, 1898/9 11,56, pro Mille, sodass der Antheil der wirklich ganz verworfenen Thiere dieser Gattung von 14,18 bezw. 16,39 auf 4,15 bezw. 4,83 sinkt, welcher Antheil mit den Städten, welche eine Freibank haben, auch besser vergleichbar ist. Bei den Schweinen würden diese Antheile von 7,06 bezw. 6,64 pro Mille auf 2,16 bezw. 1,71 pro Mille zurückgehen.

Um wieviel sich andererseits in Städten mit Freibank die Zahl der theilweis beanstandeten Thiere durch die Einrechnung der der Freibank überwiesenen vermehrt hat, lassen die Angaben über Chemnitz und

Frankfurt a. M. erkennen:

Es wurden von 1000 Thieren theilweise verworfen:

	Che	mnitz	Frankf	Frankfurt a. M.			
Arten	überhaupt	davon der Freibank überwiesen	überhaupt	davon der Freib a nk überwiesen			
Rinder $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	258,34	13,72	316,96	14,39			
	283,38	11,77	3 4 9,10	11,13			
Kälber $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	4,88	1,43	2,79	0,90			
	4,71	0,80	4,34	0,69			
Schweine $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	46,28	4,96	108,01	2,02			
	53,23	11,91	110,70	2,28			
Schafe $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	24,04	0,88	104,78	1,78			
	82,24	0,80	148,75	3,39			

Das Ergebniss der (Seite 323 u. 324) eingeschobenen Tabelle ist für die einzelnen Städte ein so verschiedenes, dass trotz der vorgenommenen Unterscheidungen nach der Art des beigebrachten Materials die Zweifel an der Correctheit und sonstigen Brauchbarkeit einzelner Mittheilungen nicht überall beseitigt sind. Immerhin ist dieses Material das einzige bisher für die deutschen Städte veröffentlichte und - wie es auch beschaffen sei - in jedem Falle gerade zur Zeit von besonderem Interesse, da der in Nr. 138 der Drucks. des Reichstages I. Sess. 1898/1900 publizirte Entwurf eines Reichsgesetzes betr. die Schlachtvieh- und Fleischbeschau zur Berathung steht. Auch weist die in der Begründung zu diesem Entwurfe vom Reichsgesundheitsamt mitgetheilte Statistik betr. die Beanstandungen des Schlachtviehes in verschiedenen Landestheilen zum Theil noch grössere Verschiedenheiten aut, als die hier mitgetheilte. Danach wären in Baden von 1000 Rindern 25,4, in Bayern 52,0, in Sachsen 291,3 tuberculös gewesen, unmöglich vergleichbare Verhältnisszahlen! Zur Erklärung der in dieser Statistik gefundenen Auffälligkeit wird seitens des Gesundheitsamts darauf hingewiesen, dass die landesrechtlichen Vorschriften über die Fleischbeschau in vielen wesentlichen Punkten von einander abweichen und sogar innerhalb einzelner Bundesstaaten, wo sie zum Theil auf dem Wege provinzieller oder örtlicher Polizeiverordnungen ergangen seien, grosse Verschieden-

[Fortsetzung auf Seite 325.]



Von 1000 Thieren der bezeichneten Arten wurden ganz oder theilweise verworfen

a) in Städten mit anscheinend vollständigen Angaben.

			Rinder			Kälber		٠	Schwein	e		Schafe	
Städte	Jahr	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.
Barmen	{1897 1898	1,26 0,80	200,67 257,18	201,93 257,98	0,62 0,39	2,25 3,21	2,87 3,60	0,42 0,73	21,46 26,92	21,88 27,66	0,09	38,49 38,45	38,58 38,45
Berlin	(1897 (1898		382,41 462,50	396,59 478,89	2,88 3,59	4,83 7,63	7,71 11,22	7,06 6,64	123,17 160,15	130,23 166,79	0,24 0,23	78,82 91,44	79,06 91,67
Bochum	(1897 (1898	2,68 1,45	379,47 350,30	382,16 351,75	•		•	2,32 1,57	1,82 2,36	4,05 3,93	_ _	_	_
Bremen	(1897	11,19	159,35	170,54	1,45	4,79	6,24	7,98	32,11	40,09	0,13	99,81	99,94
	(1898	10,07	187,67	197,74	1,84	4,73	6,57	7,30	27,25	34,55	0,38	76,51	76,88
Breslau	(1897	2,54	484,73	487,27	0,7 3	15,63	16,36	1,16	102,82	103,98	0,18	31,16	31,34
	(1898	1,99	601,93	603,92	1,05	24,93	25,98	0,95	81,87	82,82	0,39	46,60	46,99
Chemnitz	{1897	6,11	238,34	264,85	0,56	4,88	5,44	1,84	46,28	48,12	0,13	24,92	25,05
	1898	8,71	283,38	292,09	1,46	4,71	6,17	0,71	53,23	53,94	0,25	82,24	82,49
Dortmund	(1897	3,75	140,08	143,83	0,43	4,11	4,54	0,63	31,32	31,95	—	62,78	62,78
	(1898	4,15	164,13	168,28	0,38	1,90	2,28	1,05	36,96	38,01	0,52	89,76	90,28
Frankfurt a. M.	{1897	5,82	316,96	222,78	0,23	2,89	3,12	0,28	108,01	108,29	0,06	104,49	104,46
	1898	5,82	349,10	354,92	0,19	4,34	4,53	0,49	110,70	111,19	0,03	148,57	148,60
Halle a.S	(1897	4,87	459,08	463,95	0,32	8,60	8,92	0,20	63,47	63,68	—	90,23	90,23
	(1898	7,06	461,57	468,63	1,14	14,96	16,09	0,55	61,74	62,29	0,12	168,46	168,59
Hamburg	{1897	7,48	220,93	228,36	0,6 2	0,99	1,60	3,47	25,52	28,99	1,05	11,84	12,90
	1898	7,35	101,28	108,63	0,88	0,90	1,78	5,22	28,31	33,58	1,03	9,00	10,04
Hannnover	{1897 1898	2,69 3,32	247,63 441,32	250,32 444,64	2,21 2,37	3,37 2,58	5,58 4,95	2,81 2,69	31,77 31,79	34,58 34,48	1,95 1,00	78,31 74,50	80, 26 75,50
Kiel	(1897	12,98	522,10	535,08	7,37	16,36	23,78	5,25	78,19	83,44	0,21	293,40	293,61
	(1898	19,99	576,03	596,03	8,95	15,09	24,04	7,33	83,18	90,50	0,29	248,24	248,54
Köln	(1897	0,68	103,28	103,89	0,08	3,07	3,14	0,33	12,79	13,12	—	22,06	22,06
	(1898	0,96	168,19	169,16	0,42	4 ,91	5,33	0,28	20,19	20,46	0,66	87,74	88,41
Lübeck	(1897	4,64	508,29	512,93	3,03		3,03	0,77	46,06	46,83	0,81	31,31	32,1 2
	(1898	3,50	463,45	466,95	1,67	1,74	3,41	0,64	58,50	59,15	1,61	37,91	39,52
München	(1897	1,19	91,92	92,47	0,81	4,84	5,65	2,79	15,78	18,57	4,56	134,35	138,91
	(1898	0,94	80,32	81,26	0,88	4,75	5,63	U,97	6,56	7,58	3,52	151,96	155,48
Potsdam	{1897	12,30	422,91	435,22	1,70	7,27	8,96	6,27	98,80	105,07	1,45	83,00	84,45
	\1898	13,22	446,13	459,35	2,84	6,46	9,30	6,34	84,58	90,92	0,95	127,56	128,51
Stuttgart	1898	0,59	75,09	75,69	0,05	2,67	2,72	0,42	25,83	26,25	0,17	267,32	267,49
Zwickau	{1897	2,42	49 5 ,31	497,73	3,13	11,20	14,33	2,08	94,25	96,33	0,62	243,46	244,08
	1898	1,75	502,04	503,80	1,88	8,81	10,69	0,12	74,18	74,31	0,76	329,43	330,19
1	• '	•	•		•	٠ '							

b) in Städten, welche zu den theilweise verworfenen Thieren die der Freibank überwiesenen gerechnet haben, und welche die Thiere, von denen nur einzelne Stücke verworfen wurden, fortgelassen haben.

			Rinder			Kälber		S	chwein	e		Schafe	
Städte	Jahr	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.
Aachen	1897	(),89	12,68	13,56	1,12	2,06	3,18	0,78	8,99	9,77	_	0,24	0,84
	(1897 (1898	9,12 6,67	5,43 9,35	14,55 16,02	2,08 1,16	0,21	2,29 1,16	1,76 0,50	1,63 1,84	3,59 2,34	1,07 2,01	0,17	1,07 2,18
Cassel	(1897 (1898	4,53 3,52	21,60	26,12 21,34	0,14 0,53	2,98 2,67	$\substack{3,12\\3,20}$	0,53 0,49	7,75 6,31	8,28 6,80	0,08 0,08	0,66 0,08	0,74 0,16
Dresden	(1897 (1898	$\frac{2,35}{3,00}$	26,64 27,12	$29,00\atop30,12$	0,80 0,69	2,70 2,41	3,50 3,10	0,28 0,18	13,10 11,33	13,38 11,51	0,13 0,06	0,83 0,45	O,96 O,51
Düsseldorf	(1897 (1898	3,97 2,33	9,45 10,90	13,42 13,23	0,51 0,66	0,92 0,81	1,42 1,47	0,33 0,23	0,89 1,09	1,21 1,32	0,46 0,39	0,18 0,22	O,65 O,61
Duisburg	(1897 (1898	0,96 0,02	5 78 5,58	6,74 6,20	=	3,07 0,15	3,07 0,15	0,23 0,13	0,78 0,40	1,01 0,54	0,57	=	0,57
Essen	(1 897 (1898	3,30 0,96	19,83 21,72	23,12 22,68	0,33	5,26 0,08	5,59 0,08	0,58 0,64	1,91 3,42	2,49 4,06	0,17 0,17	2,16 0,66	2,33 0,83
Frankfurt a. O.	1897	0,76	3,56	4,33	0,47	_	0,47	1,65	2,50	4,15	0,31	-	0,31
Freiburg	(189 7 (1898	3,57 3,94	5,35 7,60	8,91 11,54	0,36 0,78	1,23 0,71	1,59 1,50	0,15 0,15	0,70 0,51	0,85 0,67	0,28	0,61 0,28	0,61 0,56
Karlsruhe	1897 1898	1,35 0,68	7,85 8,38	9,21 9,07	0,10 0,10	0,60 0,81	0,70 0,92	2,10 1,03	2,71 1,65	4,81 2,68	_	2,31	2,31
Leipzig	(1897 (1898	8,39 6,68	23,98 23,74	32,36 30,42	1,94 1,62	0,88 1,16	2,82 2,78	0,31 0,21	12,34 13,36	12,65 13,57	0,06 0,10	0,42 0,23	O,48 O,33
Liegnitz	(1 897 (1898	5,49 3,80	1,67 2,46	7,16 6,25	3,77 1,68	=	3,77 1,68	0,17 0,24	0,35 0,35	0,52 0,59	0,68	0,23	0,91
Magdeburg	(1 897 (1898	3,09 3,43	18,54 19,03	21,63 22,46	1,61 1,75	6,20 6,11	7,81 7,86	0,43 0,59	3,62 3,94	4,06 4,53	0,85 1,03	3,26 6,39	4,11 7,49
	(1897 (1898		11,48 17,76	17,14 23,02	0,09 0,10	4,23 1,75	4,32 1,85	1,08 0,08	1,92 1,33	3,00 1,41	0,12 0,11	0,66 0,80	O,78 O,92
Nürnberg			7,86 9,62	8,31 10,44	0,87 0,89	9,72 7,26	10,60 8,15	0,75 0,62	7,64 6,76	8,39 7,37	0,42 0,59	4,60 10,64	5,02 11,23
Plauen	(1897 (1898	3,52 6,69	34,90 20,34	38,42 27,03	3,16	8,10 6,32	8,10 9,48	0,60 0,50	3,80 3,02	4,40 3,52	:		
Spandau	(1897 (1898	8,13 5,15	2,71 15,75	10,83 20,90	2,62 0,29	1,17	2,62 1,47	2,04 1,56	0,41 3,82	2,44 5,38	_	0,16	0,16
Strassburg	(1897 (1898	1,84 1,37	7,15 6,39	8,98 7,76	0,20 0,10	0,13 0,27	0,34 0,37	0,59 0,27	0,13 0,60	0,72 0,87	_	0,85 0,94	0,85 0,94
- 4													

heit zeigten. Bald seien alle Schlachtthiere, bald nur Thiere der hauptsächlichsten Schlachtviehgattungen, hier Thiere jeden Alters, dort nur Thiere zwischen bestimmten Altersgrenzen der Beschau unterworfen; hier gelte die Untersuchungspflicht nur für Thiere, deren Fleisch zu gewerblicher Weiterveräusserung bestimmt sei, dort auch für zum Verbrauch im Haushalt geschlachtete Thiere.

So ist z.B. der für München berechnete niedrigere Antheil der Beanstandungen zum Theil auf das Fehlen der Haus- und Nothschlach-

tungen zurückzuführen.

Zu der Verschiedenheit in der Beschaffenheit der aufgetriebenen Thiere, zu der verschieden ausgeübten Fleischbeschau, sowie der verschiedenen statistischen Behandlung der zur Freibank überwiesenen Thiere kommt weiter die ungleiche Qualification des für die Untersuchung zur Verfügung stehenden Personals, welches aus mannigfachen Berufsarten entnommen und mehr oder minder gründlich vorgebildet wird.

Diese für die Beurtheilung des Materials wichtigen Umstände vorausgeschickt schwankte die Zahl der von 1000 Schlachtthieren beanstandeten

bei Rindern 1897 zwischen 92,47 (München), 103,89 (Köln), 143,83 (Dortmund) und 535,08 (Kiel), 512,93 (Lübeck), 497,73 (Zwickau);

1898 zwischen 75,69 (Stuttgart), 81,26 (München), 108,63 (Hamburg) und 603,92 (Breslau), 596,03 (Kiel), 503,80 (Zwickau);

bei Kälbern 1897 zwischen 1,60 (Hamburg), 2,87 (Barmen), 3,03 (Lübeck) und 23,73 (Kiel), 16,36 (Breslau) 14,33 (Zwickau);

1898 zwischen 1,78 (Hamburg), 2,28 (Dortmund), 2,72 (Stuttgart) und 25,98 (Breslau), 24,04 (Kiel), 16,09 (Halle);

bei Schweinen 1897 zwischen 4,05 (Bochum), 13,12 (Köln), 18,57 (München) und 130,23 (Berlin), 108,29 (Frankfurt a. M.), 105,07 (Potsdam);

1898 zwischen 3,93 (Bochum), 7,53 (München), 20,46 (Köln) und 166,79 (Berlin), 111,19 (Frankfurt a. M.), 90,92 (Potsdam);

bei Schafen u. s. w.* 1897 zwischen 12,90 (Hamburg), 22,06 (Köln), 25,05 (Chemnitz) und 293,61 (Kiel), 244,08 (Zwickau), 138,91 (München);

1898 zwischen 10,04 (Hamburg), 38,45 (Barmen), 39,52 (Lübeck) und 330,19 (Zwickau), 267,49 (Stuttgart), 248,54 (Kiel).

Vergleicht man die beiden Jahre 1897 und 1898 untereinander, so findet man bei einzelnen Städten sehr erhebliche Abweichungen und zwar stand das Jahr 1898 meist beträchtlich höher. So wurden bei Rindern in Barmen von 1000 Stück ganz oder theilweise verworfen 1897: 201,93, 1898: 257,98, in Berlin 356,59 bezw. 478,89, in Breslau 487,27 bezw. 603,92 in Frankfurt a. M. 222,78 bezw. 354,92, in Hannover 250,32 bezw. 444,64. Umgekehrt stand das Jahr 1898 wesentlich niedriger als das Vorjahr in Hamburg, Lübeck, München. Bei Kälbern

^{*)} In Bochum sind angeblich Schafe überhaupt nicht beanstandet.

stehen namentlich in Berlin und Breslau die Antheile des Jahres 1898 höher als 1897, wogegen dies bei Schweinen nur für Berlin zutrifft (166,79 gegen 130,23), in Breslau aber umgekehrt ein Rückgang des Antheils eingetreten ist (82,82 gegen 103,98), ähnlich in Potsdam und Zwickau. Bei Schafen haben die ohnehin schon hohen Antheile der Beanstandungen in Frankfurt a. M., Halle, Potsdam, Zwickau weiter zugenommen, ferner in Chemnitz, Dortmund, Köln, während in Kiel, Bremen, Hannover und anderen Orten Rückgänge eingetreten sind.

Unter den Ursachen der Beanstandungen hatte der an die Städte verschickte Fragebogen, wie bemerkt, nur die Tuberculose- und die Trichinenfälle ausscheiden lassen. Die folgende Tabelle zeigt, dass bei Rindern die Tuberculose die vorherrschende Beanstandungsursache bildet, dergestalt, dass unter den Beanstandungen der weitaus grösste Theil auf diese Ursache entfällt.

Die nachstehende Tabelle bezieht sich nur auf 38 Städte, welche vergleichbares Material für die Jahre 1897 und 1898 aufwiesen, nämlich auf Barmen, Berlin, Bochum, Braunschweig, Bremen, Breslau, Cassel, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Frankfurt a. M., Freiburg, Görlitz, Halle, Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Kiel, Köln, Königsberg, Krefeld, Leipzig, Liegnitz, Lübeck, Magdeburg, Mannheim, Metz, München, Nürnberg, Plauen, Potsdam, Spandau, Stettin, Strassburg, Zwickau. Die Tabelle zeigt die Zahl der ganz oder theilweise beanstandeten Thiere überhaupt und darunter den Antheil der wegen Tuberculose erfolgten Beanstandungen.

		18	97			18	98	
Art des	Zahl der Städte	Zahl des ganz oder theilweise	Darur Tub	nter wegen erkulose	Zahl der Städte	Zahl des ganz oder theilweise	Darur Tub	nter wegen erkulose
Schlachtviehs.	mit Angabe	beanstandet. Schlachtviehs	Anzahl	auf 1000 Beanstandg.	mit Angabe	beanstandet. Schlachtviehs	Anzahl	auf 1000 Beanstand
Rindvieh aller Art								
(ohne Kälber).	38	137 649	89 569	650,49	38	152546	79 802	523,13
dárunter: Stiere u. Ochsen								
zusammen .	15	7 027	3 868	550,45	15	7 157	4 751	663,06
Stiere allein.	10	2 447	1 032	421,24	11	2 325	1 090	468,82
Ochsen	12	3 531	2 137	605,21	12	3 649	2 879	788,98
Kühe	14	5 952	4 310	724,13	14	6 030	4 743	786,57
Kälber	37	6 124	1 432	233,83	37	7 645	1 616	211,38
Schweine u. Ferkel	38	139 242	47 898	343,99	38	159 868	48 091	300,82
Schafe (mit Ziegen)	33	54 211	71	1,31	33	67 614	108	1,60
Ziegen	9	39	8	205,13	12	48	13	270,83
Pferde und Esel .	35	1 460	33	22,60	31	1 609	18	11,19

Zunächst ergiebt sich aus diesen Zahlen, wie verschieden die Tuberculose als Beanstandungsursache bei den verschiedenen Viehsorten auftritt: bei Rindvieh 1897 in 650, 1898 in 523 Fällen von 1000, bei Kälbern nur in 234 bez. 211, bei Schweinen in 344 bez. 301, bei Schafen nur in 1,3 bez. 1,6, bei Pferden in 23 bez. 11 pro Mille der Fälle. Dann zeigt sich, dass unter dem Rindvieh Kühe (mit 724 bez. 787 pro Mille) weit höher stehen als der Durchschnitt, ebenfalls Ochsen, während

[Fortsetzung auf Seite 336.]

I. Auftrieb auf die Vieh- und Schlachthöfe sowie die Beanstandungen auf letzteren.

(Wegen der Zeichen vergl. Seite 321.)

hr.	Bezeichnung		Auftriel	auf di	e				Unter	suchun	g	sind r	
Städte = Etatsjahr.	des	Viel	nhöfe	Schl	acht-	voll	ständig	down	-	-	eilweise	verwo	
(*)	Viehs			hö	fe	über	haupt	davon Tuber		über	haupt	davon Tuber	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
Aachen.*	Ochsen Stiere	385 430 5 778 16 990 16 623 7 662	6 255 17 780	$ \begin{array}{c} 5 019 \\ 16 973 \\ 19 249 \end{array} $	4 933 17 694 18 548 8 204 175	2 5 19 15 — 1		2 5 10 13 — 1		34 66 35 173 2 — 1		19 34 14 119 —	
Augsburg.	Ochsen. Stiere	3 135 1 227 3 912 1 270 14 938 23 252 16 056	3 071 1 473 5 505 1 228 14 383 19 765 40 187	4 524 2 081 23 903 37 220					٠.	•			
Barmen.*	Ochsen Stiere	612 1 994 992 390 5 632 27 217 —	564 1 881 941 376 5 747 27 166	2 577 2 424 1 323 12 884	5 886 1 947 2 245 1 140 12 763 28 804 25 11 468	2 1 12 - 8 12 -	- 9 - 5 21 -	1 5 - -	5 - - -	926 401 841 225 29 613 —	1 381 386 875 243 41 776 —	823 329 673 169 6 342	1 280 295 669 161 8 464
	Ziegen Hunde	=	=	21 9	30	=	_	Ξ	=	_	_	=	
+Berlin.*	Schweine	856 859	174 891 826 902	63 046	$61\ 787$ $24\ 071$ $150\ 174$ $659\ 551$	397	2 515 539 4 379 93	1 291 67 3 217 3	87 3 025	666 81 006	1 146	22 291	358 22 810
TB0CHUM.*	Ochsen Stiere			3471 4545 1688 6324 17040 498 2924 111	398 4 901 1 598 6 776 17 432 380 2 426 125	2 16 = 39 =	1 9 - 28	- 11 - 11	- 6 - 16 -	\begin{cases} 2 544 \\ - \\ 32 \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\	2 416 - 42 -	_	2 228

Noch Tabelle I.

	Noch Tab	elle 1.		HE IT							(80 37	119 4	
br.		I	Auftrieb	auf die		Voi	n den	Schlac	htunge Unter	n (zusa suchun	mmen)	sind na	ach
l t c	Bezeichnung			0.11	. 1.1	volls	ständig	y verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
Städte (*) = Etatsjahr.	des Viehs	Vieh	höfe	Schla hö		überh	aupt	davon Tuberl		überl	aupt	davon Tuberk	
	1-1-122 - 12	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++Braunschweig*.	Ochsen, Stiere . Kühe Kälber Schweine und Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer			4 100 4 560 9 619 53 321 11 253	4 370 4 932 10 342 52 172 11 936	79 20 94 12	62 12 26 24	50 4 42 —	41 — 66 —	47 2 87	87 - 96 2	26 2 40 —	
remen.*	Ochsen Stiere	5 932 2 747 2 320 1 924 20 235 56 039	6 067 2 843 2 807 2 013 20 419 59 713	5 014 2 187 1 438 1 640 18 599 51 138	2 289 1 460 1 654 19 016	115 27 408	106 35 392	83 18 364	69 21 365	1 638 89 1 642	1 976 90 1 464	674 12 184	733 12 195
₽	Lämmer Ziegen	16 321 69	17 169 86	15 039 69	15 842 81	2	<u>6</u>	_	_	1 501	1 212	=	-
+Breslau.*	Ochsen	10 794 10 424 22 939 5 046 45 333 105 578 32 871 312		$ \begin{array}{c} 325 177 \\ 57 526 \\ 105 041 \\ 32 771 \end{array} $		64 42 122 6	50 66 97 13	43 4 11 —	2	12 204 899 10 800 1 021	15 126 1 560 8 398 1 543	153	6 798 169 2 897 38
++Cassel+ (ohne die beiden priv. Viehhöfe)	Ochsen Stiere	1 756 387 1 826 716 8 122 15 388 5 219	1 996 345 2 025 736 4 336 11 212 5 599	2 425 762 3 469 1 077 14 435 22 698 12 065 84 25		3 2 29 1 2 12 12 1	1 2 24 3 8 12 1	1 1 20 1 - 4 -	1 19 1 - -	33 14 106 14 43 176 8	28 2 98 24 40 153 1	22 6 81 11 2 122 —	15 1 78 13 13 111 —
+Chemnitz.	Ochsen, Stiere, Kühe, Kalben und Bullen Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	15 407 26 716 69 458 28 315 78	16 022 27 606 68 248 31 996 61	43 482 14 851	10 795 26 093 42 139 16 221 59	14	94 38 30 4	53 4 55 —	84 12 11 —	2 619 113 2 012 370	3 059 123 2 243 1 334	1 359	2 637 13 1 598
†Dortmund*,	Ochsen, Stiere, Kühe u. Rinder . Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	43 192 18 476 51 317 6 292	43 814 19 155 51 318 6 467	11 666 31 769	13 165	20	47 5 34 2 1	29 1 10 —	29 4 12 —	1 568 48 995 208 5	347	149	1 246 3 223 —

Digitized by GOOS [C

Noch Tabelle I.

. (*) = Etatsjahr.	Bezeichnung des Viehs Ochsen, Stiere . Kühe u. Kalben. Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	Vieh 1897 12 915 9 635 9 979 78 386	1898 15 181 9 777	Schla hö 97			ständi	Schlac y verwo davon Tuberl	Unter orfen wegen	suchun the	g	verwordavon Tuberl	rfen wegen
= (*)	des Viehs Ochsen, Stiere . Kühe u. Kalben . Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	1897 12 915 9 635 9 979 78 386	1898 15 181 9 777	97	fe	überh	aupt	davon	wegen			davon	wegen
= (*)	Viehs Ochsen, Stiere . Kühe u. Kalben . Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	1897 12 915 9 635 9 979 78 386	1898 15 181 9 777	97	fe		aupi			überl	na upt		
Concern.	Kühe u. Kalben. Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	12 915 9 635 9 979 78 386	15 181 9 777		98	97	00						
	Kühe u. Kalben. Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	9 635 9 979 78 386	9 777	9 124			90	97	98	97	98	97	98
	Ziegen	163 098 57 847 146	10 284 83 967 167 706 59 108 114	5 914 9 180 71 471 125 676		8 40 7 57 35 6	13 57 9 52 23	8 36 6 28 13	11 49 6 21 10	177 292 165 193 1 646	222 299 193 183 1 442 21	96 240 93 121 1 086	123 247 96 109 981
· I DEPOSED I	Ochsen, Stiere . Kühe Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel Ziegen	78 2 495 359 17 467 29 893 — 530	194 2 614 348 17 923 28 341 — 382 —	3 860 9 526 4 499 19 658 46 091 46 21 703 48	4 249 9 983 4 211 19 745 43 910 63 23 000	-	5 37 1 13 10 —	1 51 2 4 	1 20 - 2 - 2 - -	3 164 2 18 41 — 4	4 194 3 16 48 — 5	2 148 — 11 — —	1 161 — 13 — —
- Sangana	Ochsen Stiere Kühe Kälber Schweine Schafe Schafe		•	257 874 4 502 595 5 219 21 700 12 1 751 115	4	- 6 - 5 - 1	1 3 - 3 - -	3		 35 1 16 17 	1 34 1 1 9 —	22 1 3 —	1 22 1 - 4 -
	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder. Rinder, Bautzen Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	20 326	6 207 48 170 98 421 5 858	11 985 39 450 255	12 882 40 376	23 -	10 — 26 —	33 	10 - 2 -	217 	227 - 1 138 - 4	213 2 8 	209 — 39 —
١	Ochoon	25 935 1 876 33 938 78 516 136 644 3 874 36 978	27 415 1 821 35 213 82 516 144 634 2 959 38 010 1 301	14 971 15 613 65 738 89 904 — 29 835 999	15 398 ————————————————————————————————————	25 — 153 15 25 — 2	22 160 13 43 - 1	22 	16 -20 4 28 	}9694 183	290	64	7 353 63 310 — — — — 1
	Ochsen u. Stiere Bullen , Kühe Kälber Schwein.u.Ferkel Schafe, Hammel.	- - - -	_ _ _ _ _	722 1 266 1 942 6 406 17 596	809 1 161 1 983 6 115 15 826	1 - 2 3 29				4 1 9 - 44		1 1 7 -	
	(einschl. Bockenheim).	Ochsen	Ziegen	Ziegen	Ziegen	Ziegen 48	Ziegen	Ziegen 48 Ochsen Stiere	Ziegen Cochs	Ziegen 48	Ziegen	Ziegen Cochs	Ziegen 48

Noch Tabelle I.

=			Auftrieb	auf die	, IIII Y	Vo	n den	Schlack	itunge Unter	n (zusa	ammen)	sind n	ach
Städte Etatsiahr.	Bezeichnung des Viehs	Viel	nhöfe	Schl hö	acht-	voll		davon Tuberl	wegen		eilweise haupt	davon Tuber	wegen
€		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++ Freiburg i. Br.	Ochsen	3 212 1 960 	3 115 - 76 1 144	902 2 071 1 383	3 168 846 2 104 1 250 14 014 19 424 4 3 584 289	1 2 23 - 5 3 -	$ \begin{array}{c c} \hline & \frac{1}{28} \\ & -11 \\ & 3 \\ & -17 \end{array} $	1 2 17 - 2 -	- 25 - 3 3 - - 7	8 1 29 1 17 14 —	9 3 40 4 10 10 —	8 1 24 1 2 11 -	6 2 32 4 1 7 -
+++ Görlitz.	Ochsen, Bullen . Stiere Kühe und Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe u. Hammel Ziegen u. Zickel .			295 184 4 627 17 685 18 151 12 9 392 287	285 119 4 924 17 484 18 055 10 9 405 352	- 13 2 11 - -	- 11 3 6 - -	12 1 1	- 8 2 1 -	- 1 - - -		- 1 - - -	11111111
+Haile a. S.*	Ochsen, Stiere . Kühe, Rinder . Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	2 731 1 569 12 179 2 962	3 396 2 104 14 942 3 150	34 660	3 293 5 919 16 714 34 546 16 241	6 36 5 7	7 58 19 19	$\frac{3}{27}$ $\frac{7}{2}$	2 48 3 5	846 3 114 135 2 200 1 426	932 3 320 250 2 133 2 736	583 2 036 42 1 491	636 2 274 61 1 365
† Hamburg.	Ochsen Stiere Kühe		71 979 70 178 328 107 95 107		33 020 3 491 1 858 3 682 55 606 197 033 76 995	33 780 82	309 49 1 029 79	406 24 656 —	306 41 907	12 308 53 5 736 924	4 259 50 5 578 693	12 015 29 4 368	3 869 4 112
+ Hannover.*	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder . Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	17 799 20 659 67 159 17 320	17 844 21 269 69 595 18 130	14 869 18 979 62 015 15 897	15 073 19 009 63 453 16 080	40 42 174 31	50 45 171	26 1 50	38 1 54	3 682 64 1 970 1 245	6 652 49 2 017 1 198	1 446 7 1 076	1 606 5 1 189
†† Karlsruhe.	Ochsen	360 1 456 1 406 3 121 16 477 28 007 101 151	635 1 534 1 794 3 335 16 130 25 091 161 250	3 809 1 954 2 645 2 669 19 863 32 796 1 547 1 792	4 032 1 944 3 443 2 274 19 661 27 548 1 533 2 162	$ \begin{array}{r} 1 \\ \hline 14 \\ \hline 2 \\ 72 \\ \hline - \end{array} $	- 7 1 2 29 1	- 7 - 9 -	- 6 1 1 2 -	6 3 75 3 12 91 2	4 4 74 16 16 45 3	6 2 67 3 2 73 —	4 4 63 12 1 38 -

Noch Tabelle I.

-			Auftrieb	auf die		Voi	n den	Schlack		n (zusa suchun		sind n	ach
tsjah	Bezeichnung			<u> </u>	· · ·	voll	ständi	g verw				verwo	fen
(*) = Etatsjahr	des Viehs	Vieh	höfe	Schla hö		überl	naupt	davon Tuberl	wegen tulose	überl	naupt	davon Tuberl	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
ال مدرونات	Ochsen, Stiere . Kühe Rinder Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	9 580 6 246 27 868 1 173	4 800 	3 348 5 207 2 464 16 011 21 908 9 516	2 293 3 540 2 170 16 763 23 204 10 252	129 8 118	7 138 15 150 170	4 120 8 15 93	6 125 14 32 150	5 753 262 1 713 2 792	253 1 930	5 404 188 1 030	2 763 181 1 189
	Ochsen Stere		3 927 22 568 — 57 000	5 452 5 057 5 1 533 96 957	4 845 3 519 52 900 94 361	18 4 32	27 22 26 20	10	6 3 2	3 022 158 1 240 640	260 1 905	3 45	3 144 28 380 3
والمرافقة	Stiere (Bullen) Kühe, Rinder. Kälber Schweine Lämmer	3 314 348 23 063 2 244	3 453 380 26 174	13 332 17 391 52 809	13 417 18 146 52 243	58 23 49	25 11 25 13	35 — — —	9 1		•	•	
	Ochsen, Stiere, Grossvieh Kühe Kihe Kälber Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	5 244 		674 8 449 1 384 5 958 16 437 37 4 080 298	856 8 591 1 138 7 175 16 093 64 3 768 309	31 - 11 15 - 1	33 -11 10 -	-	14 - 5 -				:
	Ochsen Stiere (Bullen) . Kühe Rinder (Kalben) . Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	55 540	10 659 1 407 55 408 126 725 49 548	6 212 10 355 1 493 67 961 132 062	9 215 6 637 10 936 1 516 67 870 131 702 51 566 254	24 140 9 132 41	42 16 119 12 110 28	48 24 126 9 79 19	40 15 112 12 79 9	167 74 375 36 60 1 629	158 81 385 48 79 1 759	126 53 355 34 7 1 459	111 57 355 42 20 1 600
A. A. A.	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder. Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	:	: :	4 191 9 541 17 298 4 429	4 477 9 517 16 992 4 310	36 3	17 16 4	18 1 — 1	13 - -	$\frac{7}{6}$	11 6 -	6 -	5 - -

Noch Tabelle I.

II.		1	Auftrieb	auf die		Von	den	Schlack		zusa uchung		sind na	ach
= Etatsjahr.	Bezeichnung des	**		Schla	acht-	volls	tändig	g verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
(*) = Et	Viehs	Vieh	höfe	höi		überh	aupt	davon Tuberk		überl	naupt	davon Tuberl	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
	Ochsen	5 277 - 67 1 970 	3 053	820 726 4 486 13 210 23 381 7 256 185 192	923 558 3 950 13 790 23 415 7 242 223 147	$ \left. \begin{array}{c} 28 \\ 40 \\ 18 \\ \hline 7 \end{array} \right. $	19 23 15 12 - 5	20	13 1 5 —	3 066 1 077 233 3	2 517 24 1 370 283 — 3	2 741 — 638 —	2 12
0	Ochsen	2 568 2 358 6 592 19 323 70 060	2 565 2 063 6 968	3 158 4 495 7 883 19 200	3 442 4 891 8 272 20 609	9 1 38 31	22 3 32 36 38	1 1 26 1 6	8 1 21 3 9	67 34 187 119 225	79 57 180 126 254	37 16 136 4 135	3 1 12 1 17
	Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	12 947 24	12 870 12				22 5	1	1 3	69	136 7	_1	
	Ochsen Stiere, Farren . Kühe	20 198 58 499 18 811 496 25	43 639 	$\begin{array}{c} 2320 \\ 7043 \\ 16478 \\ 40524 \\ - \\ 2672 \end{array}$	$ \begin{array}{r} 842 \\ 2751 \\ 7427 \\ 17621 \end{array} $	77 1 16 8 - 5	- 89 3 13 11 - 1	47 1 1 -	- 43 1 - 3 -				THE PERSON NAMED IN COLUMN
	Ochsen Stiere Kühe, Rinder Schweine	1 979 499 2 779 10 170 20 477 29 827 17 286 641		649 2 967 10 873 24 244 1 738	567 2 494 10 272 24 423 1 079 17 459	36 1 28 -	$ \begin{array}{c c} 32 \\ 1 \\ 2 \\ - \\ 2 \\ 5 \end{array} $	21 1 	19	73 46 50 — 11	108 18 34 - 14 -		Marine III
		237 857	238 612	11 425 18 292 11 472 219 882 186 407 39 037	11 531 18 012 12 425 222 925 175 653 41 909	2 66 6 179 521 137	10 4 45 9 196 171 136	$ \begin{array}{c c} 4 \\ 38 \\ 5 \\ -10 \\ 1 \end{array} $	4 1 29 4 1 5	1 720 1 482 2 737 435 1 064 2 941 5 745	1 152	613 212 1 608 41 167 458 1	2

Noch Tabelle I.

						-							
þr.	D:-I		Auftrieb	auf die	9	Vor	n den	Schlack		uchung	3	sind n	
d te ılsjal	Bezeichnung			Schla	naht	volls	ständig	g verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
Städte (*) = Etalsjahr.	des Viehs	Vieh	höfe	hö		überl	naupt	davon Tuberl	wegen culose	überl	naupt	davon Tuberl	wegen tulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
††Nürnberg.	Ochsen Stiere	129 530	48 637 45 686 122 602 38 226	102 604	3 577 2 375 2 115 32 508 102 112	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 7 \\ \hline 26 \\ 77 \\ \hline 10 \end{array} $	2 1 14 1 29 63	- 6 - 17	2 11 1 - 18	81 16 60 3 289 784	78 12 120 3 236 690 254	67 14 56 3 1 108	65 10 103 2 4 111
++Plauen i. V.	Ochsen Stiere Kühe	$ \begin{cases} 6 455 \\ -622 \\ 2 439 \end{cases} $	7 473 	1 229 442 1 173 566 617 16 574	588 633	1 10 10 	1 22 1 2 8	- 1 8 - 2 -	1 18 1 2 —	8 5 97 9 5 63	6 2 61 4 4 48	3 4 90 8 5 25	60 60 4 4 30
Posen.*	Stiere, Rinder . Kälber Schweine Ferkel Hammel	2 133 4 739 22 069 8 211 4 387	3 344	Schla besteh	in chthof t noch cht.		•				•	:	
+Potsdam.*	Ochsen			759 791 982 69 4 128 13 077 6 193	705 1 030 71 6 342 13 253	32 - 7 82	 34 18 84 6	6 1 10 1 2 40	$ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 14 \\ - \\ 1 \\ 47 \end{array} $	1 100 - 30 1 292 514	1 147 	332 210 366 12 28 980 4	330 200 373 7 21 907
++Spandau.	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder . Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen		:	3 323 4 971 17 198 5 971	3 412 15 428	13 35	17 1 24	2	14 14	$\frac{9}{7}$	52 4 59	7	32 31
+++Stettin.*	Ochsen Stiere, Bullen Kühe, Rinder, Fersen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen		844 3 468 3 373 1 250 10 505 34 894 18 897 140	4 570 4 415 1 707 14 839 48 404 27 327	4 901 4 877 1 715 15 944 48 525 27 859	32 15 70 7	40 12 55 7	3 52	28 1 36 2		:		:

Noch Tabelle I.

	Noch Tabe	elle 1.					-			واساله	77		
ır.	15 2/4 1	A	uftrieb	auf die		Vor	den	Schlack	tunger Unters	zusa suchun	mmen)	sind na	ach
Städte Etatsjahr.	Bezeichnung des	*** 1		Schla	icht-	volls	ständi	g verwo		the	ilweise	verwor	
S t 3	Viehs	Vieh	noie	hö	fe	überh	aupt	davon Tuberk	wegen ulose	überl	naupf	davon Tuberk	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
††Strassburg.*	Ochsen Stiere	3 229 861 4 320 25 141 28 365 6 817	4 815 1 306 9 318 26 250 28 484 6 102	5 665 2 854 6 173 29 799 37 248 10 609 19	6 530 2 772 6 027 29 527 36 646 11 469 22	$ \begin{array}{r} $		10		16 2 87 4 5 9	4 94 8 22 10 1	11 2 74 — 2 —	4 763 3 -
+Stuttgart.	Ochsen Stiere, Farren . Kühe Kälber	1 002 8 157 71 10 003 40 107 53 875 191 31	8 075 1 424 68 11 194 39 929 51 928 182 28	4 669 8 007 151 9 512 41 527 53 660 5 184 100	11 468 1 454 136 10 566 41 526 52 234 5 817 71		13 13 2 22 1		1 8 - 5		398 351 1 025 111 1 349 1 555 1		172 132 409 13 104 -
Wiesbaden.*	Ochsen, Stiere . Kühe Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel Ziegen-Lämmer . Ziegen	4 630 6 772 24 553 37 360 11 821 9 404 188 154	4 783 6 808 24 696 38 983 10 898 10 283 208 147	3 787 17 240 33 887 40	4 154 3 522 18 207 34 288 91 9 260 83	:							
†Zwickau.	Ochsen Stiere, Bullen Kühe Rinder, Kalben Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	1 897 962 6 633 1 235 4 215 29 980 10 975	2 467 9 707 6 453 1 280 3 871 29 946 12 154	380 6 699	1 191 988 771 474 6 924 16 338 5 297 28	} 6 21 35 3	- 6 13 2 4	1 4 16 27	5 8 2 1	414 383 840 75 1584 1 182 1	516 431 772 61 1 212 1 745	32 1 269	445 414 689 26 1 066

II. Schlachtungen von Hunden.

		i. Goin	aonu	ang c	11 101	Hum	uon.			
				Von	den Sc	hlachtu	ngen s	ind ve	erworfer	1
	Zahl	l der		volls	stándig			thei	lweise	
Städte.	Schlac	htungen	überl	aupt	davon Tuber	wegen kulose	über	haupt		wegen kulose
	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98
Barmen Chemnitz Karlsruhe Leipzig Zwickau	9 289 52 13 28	9 326 ? 12 47			: :	2	· 2 · .	2 4	<u>-</u>	- : :-

III. Schlachtungen von Pferden und Eseln.

Letztere sind, soweit besonders angegeben, mit kleinen Lettern verzeichnet, falls in der Zahl der Pferde enthalten, ist in Sp. 2 und 3 ein Kreuz der betr. Zahl beigefügt.

			V	on den	Schlad	htunger Unters	ı (zusa: suchung		sind na	ach
Städte	1 1000	l der	vol	lständig	g verwo	rfen	the	eilweise	verwo	rfen
(mit * be- zeichnet = Etatsjahr)	Schlae	htungen	über	haupt		wegen rkulose	überl	haupt	davon Tube	wegen rkulose
	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98
Aachen* Augsburg Barmen* Berlin* Bochum*	488 679 326 8 564 786	474 604 448 9 799 815	3 55 15	4 51 18	:-	i i	$\frac{19}{64}$	27 85	:	i i
Braunschweig* Bremen* Breslau*	211 1 924 3 324	206 2 005 3 485 25	2 8 56	1 4 61	3	_ _ 2	68 598	2 455	- 5	
Cassel* Chemnitz	273 1 500	322 - 521	$\frac{1}{6}$	5 - 8		_	_ 13	- 16	=	=
Dortmund* Dresden	938 1 103	903 1 331	9 19	10 22	1 2	1	19 111	24 110	=	=
Düsseldorf*	1 234	1 421	9	7	_	1	15	17	=	_
Duisburg* Essen	422 561	431 781	1	1 13	=	_	=	=	=	_
Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.*	1 214 316	1 168 438	5	4	=	=		47		_
Freiburg i. B	201	190 6	9	11		_	=	=	-	_
Görlitz* Halle a. S* .	653 1 2 195†	687 4 2 650†	$\frac{1}{3}$	$-\frac{2}{7}$	<u>.</u>	- 4	54	· 105	- 4	_ 5
Hamburg	3 587† 1 186 175 859 1 233†	3 814† 1 320 197 953 1 317†	41 13 3 7	11	1 · 5	i i i	94 25 16	32 21 103	- 2 -	- i -
Königsberg* . Krefeld* . Leipzig* . Liegnitz* . Lübeck* .	926 417 1 530 297 699	1 249 417 1 821 400 670	8 15 7 1 5	5 7 1 —	$\begin{bmatrix} -\\ 2\\ -\\ 2 \end{bmatrix}$		- - 3 38	- 1 - 41	_ _ _	- - - -
Magdeburg* Mannheim Metz* München Nürnberg	1 222 402 489 1 419 475	1 289 483 588 1 830 596	10 3 1 19 9	$\frac{4}{2}$ 18 6	1 - - -	- - -	_ _ _ 13 _	246		= :
Potsdam* Spandau Stettin*	150 115 709	156 115 820	$\frac{-}{3}$	2 2 7	<u>-</u> 1	_ _ 1	$\begin{array}{c} 7 \\ 2 \\ - \end{array}$	6 _ _	<u>1</u> _	
Strassburg* Stuttgart	1 118† 135	1 213† 167	3 ·	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	- :	-	-
Wiesbaden* . Zwickau	222 62	277 122		_ 2	_	=			<u></u>	_

[Fortsetzung zu Seite 326.]

Stiere (mit 421 bez. 469) unter dem Durchschnitt stehen. Die Ursachen des Rückgangs des Antheils der Tuberculosetälle unter dem beanstandeten Vieh im Jahre 1898 sind nicht bekannt. Derselbe braucht selbstverständlich nicht oder nicht allein in einem Rückgang der Tuberculosefälle zu liegen, wie er zwar bei Rindvieh vorgekommen zu sein scheint (79 802 gegen 89 569 Fälle im Vorjahre), sondern kann auch bedingt werden durch ein stärkeres Vertretensein anderer Krankheiten.

Was die Trichinenfälle bei Schweinen betrifft, so wurden 286 solche im Jahre 1897 und 195 im Jahre 1898 aus 25 Städten gemeldet, das sind 2,22 bez. 1,28 pro Mille aller Beanstandungen. Ausserdem wurden 1897 wie 1898 in Chemnitz in je 4 Fällen bei Hunden

Trichinen gefunden.

Setzen wir schliesslich noch die früher mitgetheilten Zahlen der Pferde- und Hunde-Schlachtungen fort, so ergeben sich die Tabellen II u. III S. 334 ff. Bei den Pferden sind von einzelnen Städten Esel mit eingerechnet worden. Es sind in 43 Städten Pferde geschlachtet worden 1895: 33 348, 1896: 37 161, 1897: 43 345, 1898: 48 546, sodass sich die Steigerung gegen die Vorjahre 1896 auf 11,5, 1897 auf 16,4, 1898 auf 12,0 Procent belief. Die Zahl der Pferdeschlachtungen befindet sich somit in beständiger starker Zunahme, welche nur zum kleineren Theil auf die dauernde Agitation zu Gunsten des Pferdefleisches, hauptsächlich aber auf die Höhe der Preise des Schweinefleisches zurückzuführen ist. Uebrigens hielt sich die Zahl der Beanstandungen geschlachteter Pferde im Allgemeinen in mässigen Grenzen, sie war am höchsten 1897 in Breslau mit gegen 20 Proz. und stand damit etwas ungünstiger als bei Kälbern, aber weit günstiger als die Beanstandungsantheile der übrigen Thiersorten.

Hinsichtlich der Hundeschlachtungen ist für die vorwiegend in Betracht kommende Stadt Chemnitz eine weitere Zunahme zu verzeichnen (1895 bis 1898: 202, 251, 289, 326). Für die früher an zweiter Stelle stehende Stadt Dresden fehlten diesmal die Angaben. In Chemnitz wurden 1897: 2,4, 1898: 2,8 Procent der Hunde ganz, 0,7 bezw. 0,6 Procent theilweise verworfen.

XXIV.

Markthallen.

Von

Professor Dr. E. Hasse,

Director des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

Schon früher einmal ist im statistischen Jahrbuche über Markthallen berichtet worden und zwar im H. Jahrgange. Dort enthält auf den Seiten 102 ff. der Abschnitt IX "Messen und Märkte" nebst einigen kurzen Bemerkungen über die Nothwendigkeit der Errichtung von Markthallen, auch Beschreibungen der damals (1891) bereits vorhandenen Hallen. Inzwischen sind in Berlin 7 weitere Markthallen hinzugekommen, die Centralmarkthalle Ia und die Markthallen IX bis XIV, und in den Städten Braunschweig, Chemnitz, Dresden (3 Hallen), Hannover, Lübeck und Nürnberg sind solche überhaupt neu eröffnet worden. Geplant ist der Bau einer Markthalle in Breslau, wo die hierzu erforderlichen Grundstücke angekauft worden sind, und in Krefeld, wo der Bau 1898/99 zur Ausführung gelangt. Auf Grund der für den 8. Jahrgang des statistischen Jahrbuches ausgegebenen Fragebogen, welche sich auf das Jahr 1897 (1897/98) bezogen, besitzen 13 Städte Markthallen: Berlin, Braunschweig, Chemnitz, Dresden, Frankfurt a. M., Hannover, Köln a. Rh., Leipzig, Lübeck, Metz, Nürnberg, Strassburg i. E. und Stuttgart. In Berlin allein giebt es 15 Hallen (darunter 2 Centralmarkthallen), welche 14010274 Mk. Grunderwerbskosteninsgesammt erforderten, deren Gesammtbaukosten 13798644 Mk. betrugen und deren Gesammtgrösse 87222,5 qm Die Markthalle XII in Berlin ist aber mit Zustimmung der Stadtverordneten-Versammlung vom 24. Februar 1898 seit 1. April 1898 bis auf Weiteres für den Marktverkehr geschlossen, weil der Verkehr in derselben immer mehr zurückging. Dresden hat 3 Hallen: Hauptmarkthalle, Markthalle II und neuerdings die am 7. Oktober 1899 eröffnete Neustädter Markthalle (Standfläche im Erdgeschoss 1180 qm, auf der Gallerie 720 qm), während die Pläne zu einer vierten Halle in der Johannstadt, Gerokstrasse, gegenwärtig bearbeitet werden. 2 Hallen giebt es in Strassburg i. E.: Westmarkthalle (alter Bahnhof) seit September 1885, und Grosse Metzighalle nach vorheriger zweckmässiger Einrichtung seit October 1887 zu Marktzwecken verwendet. Die übrigen

Städte haben nur je eine Markthalle; Frankfurt a. M. daneben noch die als Aushilfsmarkthalle verwandte benachbarte "Lederhalle" und Metz noch eine Gemüsehalle. Ausserdem finden sich in einigen anderen Städten den Markthallen ähnliche Einrichtungen:

Altona: Die dort bestehende Fischauktionshalle dient im wesentlichen dem Gross-Handel in Seefischen, indem die Fänge der Hochseefischdampfer dort gestapelt und an die Händler versteigert werden. Barmen: Städtische Markthalle am Neumarkt, Grösse 474 qm, Herstellungskosten: 19314 Mk. Die Halle ist keine eigentliche Markthalle, sie ist nach der Ostseite offen und weder unterkellert noch heizbar. Eine Gallerie hat die Halle nicht, auch keine innere Einrichtung. Die Verkäufer schlagen jedesmal ihren eigenen Stand auf aus Brettern u. s. w. Die Halle die nur Samstags benutzt wird, hat allein den Zweck, die Verkäufer von Fleisch, Butter, Käse und ähnlichen Gegenständen, die nicht nass werden dürfen, aufzunehmen. Die mit Obst, Gemüse u. s. w. handelnden Personen stehen auf dem angrenzenden offenen Marktplatze. Breslau: Eine "Getreidemarkthalle" dient als Getreidebörse. Die Wochenmärkte finden auf offenen Marktplätzen statt. Hamburg: Nur eine "Fischmarkthalle" vorhanden, die dem Vertriebe von Fischen und anderen Meereserzeugnissen im Grosshandel an Wiederverkäufer dient. München: Der Lebensmittelmarkt ist ein sogenannter offener Markt; es bestehen: 1. der Hauptlebensmittelmarkt am "Viktualienmarkt", 2. der Lebensmittelmarkt am Salvatorplatz (auf dem sogenannten griechischen Markt, hier handelt es sich um das hallenähnliche Erdgeschoss eines Schulhauses), 3. der Lebensmittelmarkt an der Dachauerstrasse, 4. derselbe in Haidhausen, 5. die Obstlagerhalle, 6. die Fleischverkaufstände.

Die folgenden Angaben erstrecken sich nur auf die oben genannten 13 Städte mit eigentlichen Markthallen, die sämmtlich städtisch sind. Das Berichtsjahr ist 1897 (1897/98) und nur Braunschweig und Chemnitz haben den Fragebogen für das Jahr 1898 ausgefüllt. Tabelle I giebt eine allgemeine Uebersicht über die Markthallen und zwar: örtliche Lage, Eröffnungstag, Baukosten (einschl. der Kosten für die innere Einrichtung), Gesammtgrösse der Halle und ob Gallerien vorhanden sind und Zahl der Beamten, Bediensteten und der zugelassenen Verkaufsvermittler. Die höchsten Baukosten haben erfordert die beiden Centralmarkthallen in Berlin und die Leipziger Markthalle. Die Halle in Stuttgart ist ein Geschenk des † Königs Wilhelm I. Die grösste Gesammtfläche umfassen die beiden Centralmarkthallen in Berlin, die Hauptmarkthalle in Dresden, und die Markthalle in Leipzig. 8 Hallen sind mit Galerien versehen. Verkaufsvermittler giebt es nur bei den Berliner Centralmarkthallen, der Dresdener Hauptmarkthalle und der Leipziger Markthalle.

- 1. Die Herstellungskosten. Dieselben sind in Tabelle II zusammengestellt und dabei besonders aufgeführt a) die Grunderwerbskosten, b) die Baukosten einschl. der Kosten für die innere Einrichtung, c) der Werth des Inventars. Hinzugefügt sind dann noch die Grundsätze, nach denen die Anlagewerthe getilgt und verzinst werden. Die Herstellungskosten für die beiden Hallen in Dresden verstehen sich ausschliesslich von Grunderwerbskosten, da der Baugrund der Stadtgemeinde vom Staatsfiskus unentgeltlich überlassen wurde. Der Betrag bei Strassburg i. E. betrifft nur Erwerbs- und Umbaukosten, da die beiden Hallen früher anderen Zwecken dienten (alter Bahnhof bezw. ehemal. Schlachthaus).
- 2. Die Grösse der Markthallen. Sie ist aus Tabelle III ersichtlich, welche die Fläche in qm in der Trennung nach Verkaufsständen, Kellerräumen, Kühlräumen, Lagerräumen, Verkehrsräumen und

anderen Räumen enthält. Bei den Verkaufsständen ist ausserdem die Zahl der Stände angegeben. Für die mit Gallerien versehenen Hallen wird die Zahl und die Fläche der Verkaufsstände, welche sich auf der Gallerie befinden, anmerkungsweise angeführt; ebenso Zahl und Fläche der Verkaufsstände, welche im Abonnement und welche tageweise vergeben werden, wenn diese Trennung besteht. Für Chemnitz, Frankfurt a. M. und Leipzig sind die einzelnen Flächen nur zum Theil bekannt und somit die Gesammtflächen nicht feststellbar. In der bei Frankfurt a. M. trotzdem angegebenen Summe fehlen nur die Flächen der Verkehrs- und anderen Räume und bei Leipzig nur die Lagerräume.

3. Art der Beleuchtung, Beheizung, Ventilation.

- a) Beleuchtung: Berlin: Centralmarkthalle I: Elektrisches und Gasglühlicht. Centralmarkthalle Ia: Elektrisches und Gasglühlicht. Markthalle II: Elektrisches und Gaslicht. III: Elektrische durch Bogenlampen (Nothbeleuchtung durch Gas). IV: Elektrische und Noth-Gasbeleuchtung. V: Gasglühlicht. VII: Gas und Gasglühlicht. VIII: Gasglühlicht. IX: Gasglühlicht. XIV: Gasbeleuchtung (Elster-Wenham). XI: Gasglühlicht. XII: Gas. XIII: Gasglühlicht. XIV: Gasbeleuchtung (Elster-Wenham Lampen). Braunschweig: Gasbeleuchtung. Chemnitz: Gas und theilweise Glühlichtbeleuchtung. Dresden: a) Hauptmarkthalle: Elektrisch durch Bogen- und Glühlampen mit Gas-Nothbeleuchtung. b) Markthalle II: Gasglühlicht. Frankfurt a. M.: Gas-(Auer)Licht. Hannover: Elektrisches Licht. Köln a. Rh.; Gasglühlicht. Leipzig; a) In der Halle: elektrische Bogenlampen und Gasglühlicht: b) im Keller; Gaslicht; c) in der Kühlanlage: electrisches Glühlicht. Lübeck: Electrizität (Bogenlicht); in den an der Wand gelegenen festen Ständen zum Theil Gasglühlicht. Metz: Gas. Nürnberg: Elektrisches Licht. Strassburg i. E.: Gas. Stuttgart: Elektrisches Licht.
- b) Beheizung: Berlin: Centralmarkthalle I: Koke und Gasheizung. Centralmarkthalle Ia: Kokeheizung. Markthalle II bis XIV werden nicht geheizt, Bureauräume mit Braunkohlen; bei Markthalle II: die Blumenhallen durch heisses Wasser. Braunschweig: Die Halle wird gar nicht geheizt; die Zimmer des Verwalters und der Aufseher haben Gas-, die Restaurationsräume haben Kohlenheizung. Chemnitz: Keine Beheizung; Wirthschaftsräume: Kohlenfeuerung. Dresden: a) Hauptmarkthalle: In den Verwaltungsräumen durch Oefen mit Kohlenfeuerung, im Maschinenhause und in den Aborten durch Gasöfen. Die Halle selbst wird nicht geheizt. b) Markthalle II: Nur die Verwaltungsräume werden durch Oefen geheizt. Frankfurt a. M.: Nur die Bureauräume werden durch Kohlenöfen geheizt. Hannover: Keine Beheizung. Köln a. Rh.: Keine Beheizung. Leipzig: In den Contoren im Erdgeschoss: Dampfheizung. Lübeck: Niederdruckdampfheizung, durch welche jedoch nicht der Raum selbst, sondern nur die für jeden einzelnen Stand in den Fussböden eingelassenen Rippenheizkörper erwärmt werden, über denen sich geriffelte eiserne Deckplatten befinden. Metz, Nürnberg, Strassburg i. E., Stuttgart: Keine Beheizung.
- c) Ventilation: Berlin: Centralmarkthalle I: Ein Ventilationsschacht und Klappfenster. Centralmarkthalle Ia: Klappfenster und Luftabsauger. Markthalle II: Luftschächte und Klappfenster. III: Luftschächte in der Mauer und Klappfenster. VI: Luftschächte in der Mauer und Klappfenster. VI: Ventilationsschächte, bewegliche Fenster und Dachreiter. VII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte. IX: Durch Luftschächte. X: Fenster. XI: Die Ventilation der Keller erfolgt durch Lüftungsrohre, welche sich in den 28 Pfeilervorlagen der Halle befinden und über das Hallendach führen, die Halle wird durch Oeffnen der Klappund Jalousiefenster ventilirt. XII: Fenster. XIII: Klappfenster. XIV: Fenster. Braunschweig: Verschliessbare Oeffnungen im Dache und in den Aussenwänden. Chemnitz: Klappenfenster. Dresden: a) Hauptmarkthalle: Die Ventilation wird durch Oeffnen der in den Dachoberlichten befindlichen Klappfenster bewirkt. b) Markthalle II: Für Erdgeschoss und Gallerie auf natürlichem Wege durch die Fenster; für die Keller durch Luftkanäle, in welchen die Luft durch Wasserstrahlapparate bewegt wird. Frankfurt a. M.: Durch seitlich angebrachte Fenster und in den Pultdächern vorhandene Oeffnungen. Hannover: Durch Luftklappen. Köln a. Rh.: Dachreiter

und in den Giebelglaswänden fehlende Scheiben. Leipzig: Natürliche Lüftung durch die drehbare Stellung der oberen Scheiben aller Fenster, überdies durch Deflectoren in den Dächern der 4 Hauptsysteme der Halle. Lübeck: Kippfenster in den Sheddächern (auf der Nordseite der Halle). Die von der Haupthalle durch eine Glaswand abgetrennte Käsehalle ist mit einer besonderen Lüftungsanlage versehen. Metz: Gemüsehalle offen, grosse Halle durch Jalousien ventilirt. Nürnberg: Durch Dachreiter mit Klappfenstern. Strassburg i. E. und Stuttgart: Keine besondere Ventilation.

4. Art der sanitären Lebensmitteluntersuchung.

Berlin: In den Markthallen darf nur solches Fleisch feilgehalten werden, welches auf den städtischen Fleischschauämtern untersucht worden ist. Ferner findet eine Kontrole seitens des Königl. Polizei-Präsidiums statt, die für animalische Nahrungsmittel fortlaufend durch ungefähr 20 Polizei-Thierärzte ausgeübt wird, während die Untersuchung der Vegetabilien auf Antrag durch eine Anzahl von Sachverständigen, die vom Kgl. Polizei-Präsidium bestimmt werden, ausgeführt wird. — Braunschweig: Das Fleisch wird durch einen Thierarzt, die übrigen Waaren durch Beamte oder andere Organe der Polizeidirektion untersucht.—Chemnitz: Bei etwa sich nothwendig machenden Fällen Untersuchung durch den Bezirksarzt.— Dresden: Die Untersuchung von Fleisch und Fischen geschieht durch die Direktion der städtischen Fleischbeschau, die der übrigen in Frage kommenden Lebensmittel durch den Stadtbezirksassistenzarzt, bez. das städtische chemische Untersuchungsamt. - Frankfurt a. M.: Die Kontrole der Lebensmittel in sanitärer Beziehung ist dem Königl. Polizei-Präsidium übertragen. Besondere Bestimmungen über die Untersuchung der Lebensmittel bestehen, soviel bekannt, nicht. Regelung auf dem Verfügungswege. Jedoch: Polizeiverordnung, betr. den Verkehr mit Milch vom 24. Dezember 1897. — Hannover: Gehört zu den Rechten des Königl. Polizei-Präsidiums, welches zu diesem Behufe einen Thierarzt angestellt hat. — Köln a. Rh.: Durch die städtischen Polizeibeamten bezw. durch die öffentliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (wie für die offenen Markte). - Leipzig: Animalische durch städtische Thierarzte und die Aufsichtsbeamten, Milch durch Aufsichtsbeamte und hygienisches Institut der Universität, Butter durch hygienisches Institut. - Lübeck: Die auf dem Wochenmarkte zum Verkauf gestellten Nahrungsmittel animalen Ursprungs (Fleisch, Fleischwaaren, Wild, Geflügel, Fische etc.) sind an beiden Hauptmarkttagen (Mittwochs und Sonnabends) der polizeithierärztlichen Kontrole unterstellt. Die Kontrole erstreckt sich hauptsächlich auf eine makroskopische Besichtigung, in Zweifelsfällen auf eine mikroskopische resp. Massgabe des Heichsgesetzes, betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879. — Metz: Durch die Polizei in eigenem Laboratorium. — Nürnberg: Die animalischen Nahrungsmittel werden an jedem Markttage durch den beamteten Thierarzt untersucht. — Strassburg i. E.: Polizei-Aufsicht. – Stuttgart: Periodische Untersuchung von Obst, Schwämmen etc. durch den Vorstand des chemischen Laboratoriums (Städt. Untersuchungsamt).

5. Die Besetzung der Verkaufsstände u. s. w. Von den zur Beurtheilung der Markthallenfrequenz in Betracht kommenden Anhaltepunkten: Verkäufer, Käufer, Waarenumsatz, dürfte die Feststellung der beiden letzten, Käufer und Waarenumsatz, nirgends geschehen. Bemerkt sei aber, dass von den Städten, dis bis jetzt noch keine eigentlichen Markthallen besitzen, die Stadt München eine ausführliche Statistik ihres gesammten Marktverkehrs einschl. des Lebensmittelverkehrs und eine Statistik der Marktpreise hat. Den einzig möglichen Massstab für den Hallenverkehr bildet somit die Benutzung der Halle seitens der Verkäufer, wie sie sich aus der Besetzung der Verkaufsstände erkennen lässt. Hierüber giebt Tabelle IV Auskunft. Dort ist, getrennt für Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume, die Zahl der besetzten und der unbesetzten Stände sowie die besetzte und die unbesetzte Fläche a) bei Vergebung im Abonnement, b) bei tageweiser Vergebung, im Durchschnitt des Jahres 1897 (1897/98) angegeben.

6. Die Rechnungsergebnisse. Sie sind in den 3 Tabellen V, VI und VII zusammengestellt. Tabelle V enthält die Einnahmen und Ausgaben im Jahre 1897 (1897/98) mit Unterscheidung der wichtigsten Posten. Bei Berlin können die Beträge für die einzelnen Hallen nicht mitgetheilt werden, sondern nur für alle zusammen. In Tabelle VI sind die Einnahmen aus den Verkaufsständen, Keller-, Kühl- und Lagerräumen im Jahre 1897 besonders aufgeführt und zwar die Einnahmen a) durch die Vergebung im Abonnement, b) durch tageweise Vergebung. Hier ist auch die Angabe der Einzelbeträge für jede der Berliner Markthallen möglich. Auf dem Fragebogen war auch der Ausfall an Standgeldern, wie er sich aus dem Zurückbleiben der wirklichen Einnahme hinter der Solleinnahme ergiebt, erfragt worden. So beträgt der Einnahme-Ausfall für das Jahr 1897 (1897/98) bezüglich der Verkaufsstände in Dresden: a) Hauptmarkthalle 106640 Mk., b) Markthalle II 14 708 Mk.; Hannover: 185 Mk.; Köln a. Rh.: 10 626 Mk.; Leipzig (nur für die im Abonnement zur Vergebung gelangenden Stände): 66 531 Mk.; Lübeck: 21 136 Mk.; Strassburg i. E.: 9438 Mk. Dagegen ist in Frankfurt a. M. eine Mehreinnahme von 1526 Mk. gegenüber dem Soll vorhanden und in Nürnberg und Stuttgart decken sich Die übrigen Städte haben keine Angaben über die Solleinnahme an Standgeldern gemacht. Tabelle VII lässt die Rechnungsabschlüsse (Einnahmen, Ausgaben, Rechnungsüberschüsse bez. Zuschüsse) seit dem Jahre 1890 erkennen.

7. Ob Hallenzwang besteht bezw. bis zu welchem Grade die Feilhaltung von Lebensmitteln im Freien verboten ist.

Berlin: Die öffentlichen Märkte sind aufgehoben, an deren Stelle sind die Markthallen getreten. In den Strassen findet noch ein ziemlich lebhafter Hausirhandel statt. In bestimmten von der Polizei festgesetzten Grenzen ist auch der Hausirhandel in der Umgebung der Halle verboten. — Braunschweig: Die Markthalle ist lediglich Ersatz für den vordem auf dem Hagenmarkt abgehaltenen offenen Wochenmarkt; der offene Wochenmarkt auf anderen Plätzen der Stadt daueit fort, — Chemnitz: Kein Hallenzwang; ausser einem an jedem Freitag stattfindenden Wochenmarkt im Freien, das Feilhalten nur mit Obst gestattet. — Dresden: Ein Hallenzwang besteht nicht. Das Feilhalten von Lebensmitteln im Freien ist auf den die Hallen umgebenden Strassen verboten, auf einigen von den Hallen entfernt liegenden Plätzen dagegen noch gestattet. — Frankfurt a. M.: Es besteht Hallenzwang. Indessen ist für einzelne Plätze in der Stadt gewissen Personen die Erlaubniss zum Verkauf von Obst und auf einem Platze zum Verkauf von Obst und Gemüsen in auf ihre eigene Kosten errichteten Buden gegen eine Abgabe von 10 Pf. pro qm und Tag ertheilt. — Hannover: Für die Altstadt besteht Hallenzwang, für die anderen Stadttheile nicht. — Köln a. Rh.: Kein Hallenzwang. Die offenen Märkte überwiegen. — Leipzig: Hallenzwang; in der Zeit von Mitte Juli bis Dezember findet ausserdem Grosshandelsmarkt im Freien unter Aufsicht der Markthallenverwaltung statt. Ferner wird noch Hausirhandel auf Strassen mit Ausnahme der der inneren Stadt, der der Gegend der Markthalle und besonders lebhafter Strassen, in denen starker Strassenbahnverkehr ist, betrieben. — Lübeck; Der Marktverkehr mit Lebensmitteln im Freien hat seit Eröffnung der Markthalle aufgehört. Nur 2 Obsthändlern ist der Verkauf ihrer Waaren auch nach Schluss der Marktzeit (Mittags 1 Uhr) und zwar unter den Arkaden des Rathhauses gestattet. — Metz: Der Verkauf ist nur in den Hallen und an Marktagen auch auf den die Hallen umgebenden Strassen und Plätzen gestattet. — Nürnberg: Wildpret, Geislein, lebendes und todtes Ge

8. Ob die Errichtung von Markthallen von Einfluss auf die Gestaltung der Lebensmittelpreise gewesen ist.

Berlin: Die Lebensmittelpreise sind im Wesentlichen nicht theurer geworden. - Braunschweig: Nein; ein Sinken der Preise ist keinesfalls zu bemerken gewesen - Chemnitz: Nein. - Dresden: Mit der Errichtung der mit Eisenbahngleisan schluss, sowie Kühl- und Gefrieranlage versehenen Hauptmarkthalle ist eine Er höhung der Lebensmittelzufuhr, eine bessere Organisation des Grosshandels und damit auch eine günstige Gestaltung der Lebensmittelpreise erreicht worden. — Frankfurt a. M.: Eine Steigerung der Lebensmittelpreise hat sich infolge Eröffnung der Markthalle nicht geltend gemacht. Im Gegentheil ist anzunehmen, dass die Lebensmittelpreise inzwischen nicht unerheblich gestiegen sein würden, wenn die Markthalle nicht errichtet worden wäre. — Hannover: Eine Erhöhung der Preise hat nicht stattgefunden, doch hat der Markt an Zufuhr gewonnen. — Köln a. Rh.: Nein. — Leipzig: Wenn auch kein Verbilligung der Lebensmittelpreise eingetreten, so doch auf keinen Fall eine Vertheuerung derselben. — Lübeck: Nein. — Metz: Urbelsent, de die Hellen sehen seit lengen Lehnen bestehen. — Nürnbarg. Straes. Unbekannt, da die Hallen schon seit langen Jahren bestehen. - Nürnberg, Strassburg i. E., Stuttgart: Nein.

Litteratur über Geschichte, Bau, Organisation der Markthallen:

Berlin. Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege und für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, Berlin 1886. Cap. XVIII: Die Markthallen.

Th. Laves: Zur Organisation des Lebensmittelmarktes in Berlin. In Schmollers

Jahrbüchern Xl. Jahrgang 1887. 1. Heft. S. 375 ff.

Das öffentliche Gesundheitswesen und seine Ueberwachung in der Stadt Berlin während der Jahre 1886, 1887, 1888, fünfter Gesammtbericht, erstattet von Dr. M. Pistor, Berlin 1890, S. 153.

Berichte über die Gemeindeverwaltung der Stadt Berlin in den Jahren 1877 bis 1881, I. Theil (Berlin 1883), S. 146 ff.; 1882 bis 1888. I. Theil (Berlin 1889), S. 147 ff.; 1889 bis 1895. I. Theil (Berlin 1898), S. 235 ff.

Denkschrift des kommissarischen Verwaltungsdirektors Hausburg über die Berliner

Markthallen vom 21. Dezember 1887.

Dresden Verwaltungsberichte des Rathes der Stadt Dresden für die Jahre 1893, (Dresden 1894), S. I 61 ff. und 1896, (Dresden 1898) S. 103 ff.

Leipzig. Die Stadt Leipzig in hygienischer Beziehung. Festschrift für die XVII. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Leipzig 1891. S. 437—445.

Leipzig und seine Bauten. Zur X. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine herausgegeben. Leipzig 1892, S. 306-317.

Verwaltungsbericht der Stadt Leipzig auf das Jahr 1887. S. 427-441.

Nürnberg. Verwaltungsbericht der Stadt Nürnberg für das Jahr 1896. (Nürnberg 1898), S. 141 ff.

I. Allgemeine Uebersicht über die Markthallen.

		- india			Grösse	-	Za	-	de
Städte und Bezeichnung der Markthallen	örtliche Lage	ob städtisch oder?	Eröffnungs- tag	Bau- kosten ¹) <i>M</i> (Tabelle 2.)	der Halle	ob Galerie	Beamten	Bediensteten	zugelassenen
Berlin								010	
Centralmarkthalle I . " Ia . Markthalle II	Neue Friedrichstrasse 24/27. 29/34. SW. Lindenstrasse 97/98 und		3. Mai 1886 1. Juli 1893 3. Mai 1886	$2354661 \\ 2213414 \\ 1702141$	13 281,3		41		
. III	Friedrichstrasse 18, SW. Zimmerstrasse 90/91 und	- 1-00	0. Mai 1000	646 375	NOW BUT		6	6	
. IV	W. Mauerstrasse 82. NW. Dorotheenstrasse 29 und	100 70	000 000	782 259	TO VIEW		5		
, v	Reichstagsufer 11. W. Magdeburger Platz, Ackerstr. 23/26 und Invaliden-		21. Nov. 1887	341 881	2 538,0	,,	4	6	
, VI	strasse 158.	119 56	2. Febr. 1888				8		1
, VII	Dresdenerstrasse 27, Buckower- strasse 15, Luisenufer 15/16. Andreasstrasse 56, Krautstr. 48a,	städtisch	23. Mai "	725 817			8	7	10
, VIII	Grünerweg 96. SO. Pücklerstrasse 43/44, Eisen-	0.1110	1. , ,	632 849	17.5	- "	8	8	1
, IX	bahnstrasse 42/43.	THE SAME	1. Okt. 1891 1. Dec.	569 657	3 296,0	1	4	5	1
XI XII	NW. Arminiusplatz. SW. Marheinekeplatz. N. Grünthalerstrasse 3/4, Bad-		15. März 1892 8. Febr.	796 578 482 316 614 244	2 808,0	1,,	5 4 3	6 4	
. XIII	strasse 10/10a. Wörtherstrasse 45, Treskow-	u.	1. Juli "	756 549			4	5	
, XIV	strasse 11. N. Reinickendorferstr. 2d. u. e., Dalldorferstrasse 21/22.	J	1. Sept. ,	632 083			7	7	
Braunschweig	am Hagenmarkt.		1. Okt. 1897	385 000	4 300	,,	1	4	
Chemnitz	westliche Grenze des Stadt- Centrums.	,	9. Dec. 1891	537 759	3)	,,	3	2	
Dresden						716			
Hauptmarkthalle	im Westen, an der Wettiner- und Weisseritzstrasse 4)	77	7. Dec. 1895	1 400 000		"	12	9	1
Markthalle II	Antonsplatz, Mittelpunkt der Stadt.	,	17. Juli 1893	1 006 347	8 272,9	ja	8	9	
Frankfurt a. M. Markthalle	an der Hasengasse 10.	7	1. Febr. 1879	770 000	4 7102)		(1	
Lederhalle (Aushilfs-		,				11	${7}$	36)	
markthalle)	Trier'sche Gasse 11.	7	5)	135 000	1 1372)	"	(
fannover	zwischen Kobelinger, Grupen und Leinstrasse.	77	18. Okt. 1892	1 096 083	5 371	"	7	8	
löln a. Rh	an der Severinstrasse.	77	5. Nov. 1886	108 938	1336,87)	nein	2	1	
eipzig	Rossplatz, Mitte der Stadt.	,	27. Mai 1891	2 001 606	15 045,78)	ja	22	22	1
übeck	im Mittelpunkte der inneren Stadt ⁹).	,	1. August 1895	440 030	2 510	nein	1	2	
Metz	,							B	
Grosse Markthalle .	Domplatz, Domsteig, Kammer- platz, Kornstrasse.	*	(1831)	266 400	10)		1		
Gemüsehalle	am Jakobsplatz,	70	(1834)	96 800	, ,				
lűrnberg ¹¹)	am Trodelmarkt, Mitte der Stadt.		24. Aug. 1897	145 823	647	ja		2	
trassburg i. E. Westmarkthalle	Kleberstaden (alter Bahnhof).		30. Juni 1885		5 500	nein	3	7	
Grosse Metzighalle .	an der Rabenbrücke.	"	schonvor1870	13)					
tuttgart	Centrum der Stadt.	11	Mai 1865)	2 050	"	1	2	

1) Einschl. der Kosten für die innere Einrichtung. 2) Bei Frankfurt a. M. ohne Verkehrs- und andere für welche die Fläche fehlt. 3) Nicht anzugeben. 4) ca. 1 km vom Innern der Stadt entfernt, verbunden urch Eisenbahngleis nach dem Güterbahnhof, Elbquai und König Albert Hafen. 5) Für Marktzwecke am 28. April 1883. Sowie 12 je nach Bedarf mit Verwiegen beschäftigte Wiegerinnen. 7) Grösse der Halle im Lichten. 8) Ohne die Lagertume, deren Fläche unbestimmbar ist. 9) Innerhalb eines von Breitestrasse, Mengstrasse und Beckergrube begrenzten fänserblocks mit Zugängen von allen drei Strassen. 10) Keine Angaben gemacht. 11) Diese Halle sollte ursprünglich diglich für den Verkauf von Kuttelwaren eingerichtet werden. 12) 793 9000 Mk. Erwerbs- und Umbaukosten. 13) Die Halle it ein Geschenk des † Königs Wilhelm I. 14) Im Jahre 1897 nur 12 942,1 qm.

Digitized by GOOGLE

II. Die Herstellungskosten der Markthallen

	DIO 110150		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ar Runanun		
Städte	Grund- erwerbs-	Baukosten und Kosten für die innere	Werth des	Zusammen	Ver- zinsung	Tilgung
	kosten	Einrichtung M	Inventars M	M	der Anla	agewerthe
Berlin Centralmarkthalle I Ia Markthalle II III IV VI VII VIII VIII VIII XII XI XII XII XII XII XIV Markthallen-Bureau .	2 720 808 2 906 222 1 370 000 850 600 1 250 000 93 240 620 000 985 400 835 000 621 090 439 040 77 125 391 345 400 574 449 830	2 354 661 2 213 414 1 702 141 646 375 782 259 341 881 547 820 725 817 632 849 569 657 796 578 482 316 614 244 756 549 632 083	44 086 24 796 14 207 7 591 10 365 5 589 13 420 4 032 3 764 6 027 22 261 16 084 16 902 18 825 2 780 2 932	5 119 555 5 144 432 3 086 348 1 504 566 2 042 624 440 710 1 181 240 1 715 249 1 471 613 1 196 774 1 257 879 575 525 1 022 491 1 175 948 1 109 693	31/2 0/0	11/2 0/0
Braunschweig	2 5 0 000	385 000	1)	635 000	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	1/2 0/0
Chemnitz	160 000	536 759	8 283	705 042	2)	2)
Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II	⁸) 5)	1 400 000 1 006 347	163 500 ⁴) 6 000	1 563 500 1 012 347	} ⁶)	6)
Frankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfs-	735 000	770	000	1 505 000	31/2 0/0	1 %
markthalle)	440 000	i	000	575 000		
Hannover	785 646	1 096 083	8 000	1 889 729	31/2 0/0	11/200
Köln a. Rh	200 000	108 938	1 272	310 210	7)	7)
Leipzig	1 558 674	2 001 606	229 1438)	3 789 423	10) 11)	9)
Lübeck	571 156	440 030	•	1 011 186	1 ",	,
Metz Grosse Markthalle . Gemüsehalle		:		266 400 96 800	:	:
Nürnberg	59 393	145 823	503	205 719	31/2 0/0	1 %
Strassburg i. E. Westmarkthalle . Grosse Metzighalle			2 000	739 00012)		
Stuttgart				13)		
	•	•		•	•	1

¹⁾ ca 5000 Mk. 2) Das Anlagekapital ist bis 1990 planmässig alljährlich mit 38 300 Mk. nach 4½, Proz. zu verzinsen und zu tilgen. 3) Der Bauplatz wurde von dem Staatsfiskus der Stadtgemeinde unentgeltlich überlassen. 4) Einschl. 148 500 Mk. als Werth der Maschinen und elektrischen Aufzüge. 5) Der Staatsfiskus hat der Stadtgemeinde den Baugrund, der auf 467 000 Mk geschätzt wird, unter der Bedingung, dass er für Marktzwecke erhalten bleibt, unentgeltlich überlassen. 6) Die Herstellungskosten sind aus Anleihemitteln bewilligt worden. deren Tilgung und Verzinsung nach dem für die Stadtanleihen durch die Anleihepläne allgemein geregelten Massstabe erfolgt. 7) Bei Bemessung der Höhe des Standgeldes wurde auf die Ertragsfähigkeit keine Rücksicht genommen (d. h. keine Tilgung und Verzinsung). 8) Werth des Inventars, der Maschinen, Kühlanlage, elektrische Beleuchtung. 9) Die Gesammt- (Herstellungs-) Kosten werden mit 1 Proz., die Baulichkeiten mit 1 Proz., Inventar etc. mit 10 Proz. getilgt. 10) Die Verzinzung erfolgt von 874 500 Mk. zu 4 Proz., der Rest mit 3½ Proz. 11) Die Anlagekosten sind aus der Anleihe der Stadtgemeinde Lübeck von 1893 bestritten und sollen mit 4 Proz. verzinst werden. Fehlbeträge werden aus der Gemeindekasse gedeckt. 12) Erwerbs- und Umbaukosten. 13) Die Halle ist ein Geschenk des † Königs Wilhelm I.

III. Die Grösse der Markthallen.

Städte	Verkaı	nfsstände	Kellerräume	Kühlräume	Lagerräume	Verkehrs- räume	Andere Räume	Zusammen
	Zahl							
Berlin Centralmarkthalle I . I a Markthalle II III III V V VII VII VII VIII XII XII XII XII XII XII XII XII XIII XIII	1336 1) 776 2) 746 409 364 231 344 410 532 300 425 278 273 393 352	5 298,4 1) 4 527,8 2) 3 026 2 010 1 491,3 863 1 193,9 1 546,2 1 781,4 1 300 1 627,2 1 112 1 485,6 1 587,5 1 451,6	4609,7 2376,1 1867 730 777,7 729 641 874,1 787,9 460 755,2 371 399,7 378 626,2	969,5	299,7 135 24	5 2 4 2 2 0 1 5 5 2 4 2 2 5 1 5 2 4 4 1 3 2 3 3 1	771,0 72,9 221,0 79,0 08,7 46,0 79,0 00,2 36,0 27,8 225,0 13,1 29,7 88,4	16 078,8 13 281,3 9 114,0 4 843,0 3 777,7 2 538,6 4 700,6 5 069,5 3 296,0 4 810,2 2 808,0 4 198,4 5 095,2 4 066,2
Braunschweig	3)	2 000	800			1500		4 300
Chemnitz	1)	4)	1611 ⁵)	•		3	112	?
Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II	528 591 ⁸)	3 136,8 2 544,4 ⁸)	2997 ⁶) 2026	651,3 ⁷)	:	64- 3531	45,2 171,5	13 230,3 ⁷) 8 272,9
Frankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfs- markthalle)	1180 ⁹) 868 ¹⁰)	2 615 °) 1 076 ¹0)	2529		61	?	?	4 710 11 1 137 11
Hannover	53712)	2 444 12)	1027		500	1200	200	5 371
Köln a. Rh	29	669,6 13)	231,9					1 336,8 14
Leipzig	15)	4 516,5 15)	2746,1	381,9	?	74	01,2	15 045,7 16
Lübeck	476	1 000,6		162,1	35,4			2 510
Metz	?							17)
Nürnberg	8818)	352 18)	+	150 —		1	45	647
Strassburg i. E. Westmarkthalle . Grosse Metzighalle	19)	5 000				250	250	5 500 2 050 ²⁰
Stuttgart	?				•			2 050 20

¹) Davon auf der Gallerie 491 Stände mit 1291,9 qm. ²) Desgl. 296 Stände mit 1010,4 qm.
³) Ausser offener Fläche 140 vorgerichtete Stände.
4) 246 umwandete Verkaufsstände mit 960 qm; ausserdem noch Verkaufsstände auf freiem Platze.
5) Einschl. Lagerräume.
6) Bis Ende Septbr. 1897 nur 1458 qm.
7) 1897 nur 363,1 qm Kühlräume und somit nur 12 942,1 qm Gesammtfläche.
8) Davon auf der Gallerie 269 Stände mit 950,7 qm.
9) a. Im Abonnement: 932,5 Stände mit 434 qm, davon auf der Gallerie 26 Stände mit 811,5 qm; b. tageweise: 248 Stände mit 434 qm, davon auf der Gallerie 26 Stände mit 34 qm.
10) Tageweise; davon auf der Gallerie 452 Stände mit 452 qm.
11) Ohne Verkehrs- und andere Räume, für welche die Fläche fehlt.
12) Davon auf der Gallerie 231 Stände mit 924 qm.
13) Davon im Abonnement: 127,6 qm; tageweise: 542 qm.
14) Grösse der Halle im Lichten
15) a. Im Abonnement: 826 Stände mit 3884,4 qm, davon auf der Gallerie 126 Stände mit 827,4 qm; b. tageweise: unbestimmt, auf der Gallerie 421 Stände mit 632,1 qm.
16) Ohne die Lagerräume, deren Fläche unbestimmbar ist.
17) Keine Angaben gemacht.
18) Davon auf der Gallerie 38 Stände mit 152 qm.
19) Feststehende Stände sind nicht vorhanden.
20) Parterre: 1600 qm, Souterrain: 450 qm.

Digitized by Google

IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Kellerräume

Kühlräume

Lagerräume

Verkaufs-

Städte	stä	nde	Kener	laume	Kuiii	aume	Lager	I AUIIIE
	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- bese tz t	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt
•	I.	Nach	der Z	ahl.				
Berlin* Centralmarkthalle I. I a. b. a. a. b. a. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. a	1120,5 94 582,3 33 550,3 60,5 178 28 220,3 7,6 224,2 15,4 289 25 309,5 22,3 308 6,8 84 3 132,4	121,5 160,7 135,2 231 143,8 6,8	der Z 142,2 6,3 55,1 4,7 62,1 2,8 20 . 46,8 72,4 5,9 20 14,6 . 18.6 1.4 11 . 15,9	8 h l. 53,5 16,2 85,4 50 16,2 19,6 23 65,4 25 83 83 52,7	98,5	}116,5	4,8 15 15,6 5,8 	} 22,7 } 24,2
XII b. a. b. XIII a.	44,8 38 1 79	235 234 310	9,4 1,3	} ^{52,7} 76 76 78	:	•	•	•
XIV b. a. b.	249 18	102 84	20 1	47 46	•	• • •	•	•
Braunschweig ¹) a. b.	104 ²)	3 8	4, 2 9,5	155,8 146	•	•	•	•
Chemnitz ¹) a. b.	} 3)	3)	57 1		·		3	•
Dresden Hauptmarkthalle a. b. Markthalle II a. b. Frankfurt a. M.* a. b. Hannover* a.	69 131 459 61 932,5 660 253	328 71 457 284	57,54) 2 133 3 138 .	} 20 } 8 15 •	21 2	} 40 : :	12	:
b.	5)	204			•			•

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Städte		aufs- nde	Keller	räume	Kühlr	äume	Lagerräume			
	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	beset z t	un- besetzt		
		I. Nach der Zahl (Fortsetzung).								
Köln a. Rh.* a. b.	23	.6	23	1		•				
Leipzig a. b.	633 7)	194	} 114	19	101 ⁶) 1		1 8)			
Lübeck* a. b.	174 10)		. 2	·	9) •		13 •	10		
Metz ¹¹)			١.							
Nürnberg ¹²) a. b.	49 29	16	:		•					
Strassburg i. E.*11)										
Stuttgart* a. b.	224 13	·	÷		•	• •				

II. Nach der Fläche in qm.

Berlin* Centralmarkthalle I ¹³)	a. 4610, b. 298, a. 3926	9 5 350,1	3564,5 26,5 2245,6	1018,8	443		210,1 30,6 47,1	} 78,s
Markthalle II	b. 133 a. 2297	100,2 536 s	15,3 1153,6	115,s 702	15,6	}510,9 ·	15,7	} 81,4
, ш	b. 181, a. 779 b. 71	1231	11,2 443	288	•		24	•
, IV	a. 798, b. 40,	692,7	649,3	130,4				
, V	a. 835, b. 39,	7 27,3	623,2 20,5	105,8	•			
, VI	a. 951 b. 75	167	373	267	•	•		•
, VII	a. b. 1264,	י ע	307,9	583,1				
, VIII	a. 1382, b. 62.	8 .	569,2 2,8	216,6	•	•		•
, IX	a. 542, b. 16, a. 349,	8 ?	357 104,1 156,2	599		•		•
, XI	b. 13, a. 515,	7 1263,5	0,5 64,7	598,4		•		
, XII	b. 14, a. 157	582	20,9 1,4	398,3		•		
	b. 1,	1 '		398,3				•
	! !	1	1	!				

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Städte		Verk stän	aufs- ide	Keller	räume	Kühlr	äume	Lager	räume
		besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetz
			II. I	Nach der	Fläche	in qm (Fortsetz	ung).	
Berlin*									
	a. b.	305 13	1269	63	314				
" XIV	a. b.	995,9 69,6	455,7 386,1	271,7 2,6	354,5 351,9				
	a. b.	369,8 ²)	388,5 2)	13 11,2	883,8 878,8	:		:	•
	a. b.	665 ¹⁴) 1721	4276	1380 80	•	:		161 •	:
	a. b.	607,2 525,2	2004,4	1462,5 ⁴) 85,5	679,5	80,9 5,4	276,8		
Markthalle II	a. b.	2048,4 243,5	252,3	1853 44	129		:		
	a. b.	2181 946	564	2270 •	260			. 61	
	a. b.	1217 ⁵)	123 8	843	184	:		500	
	a. b.	102,3 202,8	25,4 339,2	93 2,3	5,2 131,5	:	:		
	a. b.	2960,9 443,7	922,7	2570,4 29,6	122,1 24	341 ⁶) 2,7	6,7	24 388)	
Lübeck*	a. b.	352,3	•	:		9)		21,6	13,5
Metz ¹¹)	.								١.
	a. b.	197 117	64	:	:				:
Strassburg i. E.*	b.	3846	1154						
Stuttgart*	_	672		Ι.		Ι.		l .	

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898. 2) Jahresdurchschnitt für einen Monat: besetzt 2820 Stände mit 14100 qm, unbesetzt 2580 Stände mit 8100 qm. 3) Bei den Verkaufsständen können nur die Angaben für die 246 umwandeten, also nicht auch für die auf freiem Platze befindlichen Stände mitgetheilt werden; besetzt a. 13, b. 90.5; unbesetzt a. —, b. 398,8. 4) Die Kellerräume wurden am 1. Oktober 1897 von 60 mit 1458 qm auf 99 mit 2997 qm erhöht. 5) Tagesstände werden nur Dienstags und Sonnabends verlangt. An diesen Tagen ist die Halle voll besetzt. Vom April ab werden ausserdem die nicht bebauten Plätze an der Leinstrasse und von Anfang Juli bis Anfang November wird ein Theil des alten Marktplatzes besetzt. 6) Die Kuhlräume wurden am 1. Juli 1897 von 92 mit 317,9 qm auf 102 mit 381,9 qm vergrössert. 7) Besondere Stände für tageweise Besetzung sind nicht vorhanden. 8) Lagerräume zu tageweiser Benutzung officiell nicht vorhanden. 9) Die Kühlräume haben nicht vermiethet werden können. 10) Die Zahl der tageweise vermietheten Stände lässt sich nicht feststellen. 11) Keine Angaben gemacht. 12) Besetzung seit 24. August 1897 (Eröffnungstag). 13) Der Ueberschuss der besetzten Fläche über die zur Besetzung vorhandene erklärt sich dadurch, dass a. bei den Verkaufsständen: im Abonnement vergebene, aber zeitweise nicht benutzte Stände vielfach noch gegen Tagesstandgeld vermiethet wurden; b. bei den Lagerräumen: freier, in den Katastern nicht verzeichneter Raum zu Lagerzwecken vergeben worden ist. 14) Bei den Verkaufsständen können nur die Angaben für die auf freiem Platze befindlichen Stände mit Ausschluss der umwandeten Verkaufsstände mitgetheilt werden. 15) Vom 10. Juli bis 20. November 1897 fand ausserdem an 51 Markttagen Grosshandelsmarkt auf dem Rossplatze bezw. Königsplatze statt mit durchschnittlicher Besetzung von 591,8 qm.

	1
*	١
1897/98*	1
O.	١
\sim	1
6	١
8	١
₹	١
1897/98	١
Ħ	ı
×	ı
ă	1
_	١
7	١
Ô	١
∞	١
_	1
n im Jahre 1897 oder	1
2	١
Ч	
್ತಡ	
7	
_	1
=	
•—	
•	١
•	
=	1
ೆಡ	
Ч	
t	
~~	
=	
≅	١
	١
e der Markthallen	۱
	ı
ರ	
•	
ജ	
ζΩ,	
Ξ	
5	
<u></u>	
sergebnis	
_	
9	
Ś	
O.)
8	
≥	
9	
chnungsergebnisse der	
ä	
ĕ	
V. Die	
Ξ	
_	
>	

					2	XXIV. Mai	rkth	alle	en.						34 9
	пэттвги 🔏	2 487 185	47 487	55 524	85 081 45 095	138 730	133080	6546	339 180	53 415		1 000	8 577	12 722	raufsver- abnhofs. ing und eitigung, euerver- er Stadt
	Verschiedenes	347 9087)	11530^{10}		12 334 5 976	9346	469	303	80 825 2891314)	2 353		69	2 435	714	der Verl der Verl subeschaff nd Eisbes n und F
	Abschreibung	96 783					21 412		80 825		,				festände des Mark siten, No hnee, u Abgabe Entschi
M	Verzinsung gelah reb	1 331 9306) 96 783	25 230			93 600	70 112		137 508	40 448					für sonstige Räume (Comptoire, Verkaufsstände of 55 Mr. Erstattungen für die Benutzung des Marktloerfeb. 5) Unterhaltung der Baulichkeiten, Neul. für Reinigung und Jesinfection, Schnee- und 65 803 Mr. Miethen, 50 151 Mr. Lasten, Abgaben Für Fleischuntersuchung. 10) Darunter Enischät
aben,	Bauliche Aus- führungen	73 072 58 6565)	319		2 273 4 296	4 692	4 220	1 135	13)	4170				9 511	Comptoir ur die Be ung der Jesinfe 50 151 MI
nsga	Wasser-	73 072	450		2 233 3 389	1 022	1643	207	6 2 9 2					,	aume ((ungen f nterhalt ng und liethen,
A	-marchinen- betrieb	934)			24 296				12 483	888					nstige R Erstatt . 5) U Reinigu 3 Mk. N
	Beheizung	24 9934)	337		413	385	274	47	453	488	•		•		für sol (655 Mk. nbelrieb 1k. für a, 53 80 9) Für F
	Beleuchtung	275 7053)	2 214		13 297 9 014	2 400	7 311	631	11 234	1 161		723		583	urationen und Wohnungen der Restaurateure, 134 051 Mk. für sonstige Räume (Comptoire, Verkaufsstände der Verkaufsver- Miethen für Wohnungen, 96 499 Mk. Miethen für Läden, 78 655 Mk. Erstattungen für die Benutzung des Markthallen-Bahnhofs. 4) Brennmaterial für die Dienstäume und den Maschinenbeirieb. 6) Unterhaltung der Baulichkeiten, Neubeschaffung und Schuldentligung, 937 135 Mk. zur Verzinsung. 7) 138 650 Mk. für Reinigung, und Oesinfection, Schnee- und Eisbeseitigung, und Kosten des Bahnbertriebes bei den Centralmarkthallen, 53 803 Mk. Miethen, 50 151 Mk. Lasten, Abgaben und Feuerver- ben. 8) Diese Angaben beziehen sich auf das Janr 1886. 9) Für Fleisebuniersuchung. 10) Darunter Enischädigung der Stadt
	Persönliche (Besoldungen und Löhne).	278 138	7 407		30 235 22 066	27 285	27 639	4 223	61 169	3 907		208	6 142	1914	itionen und Wohnungen der Restaureteure, 134051 Miethen für Wohnungen, 96 499 Mr. Miethen für Läden. Brennmaterial für die Diensträume und den Maschinuldentilgung, 997 135 Mr. zur Verzinsung. 7) 138 630 Mr. Storten des Bahnbetriebes bei den Gentralmarkhalt. 8) Diese Angaben beziehen sich auf das Jant 1898.
	nəmmssuZ 🔏	2 645 982	52 062	52 704	102 247 145 013	116 151	9 905 130 255	10 859	365 758	44 139		1744	41562^{18}	3 536	er Restau 99 Mk. Mi 1sträume ur Verziu s bei der en sich a
	Verschiedenes	255 1852)	10 0259)		5 719 865	20 864	9 905	320	22 96812) 365 758	1928815)					/ohnungen der I haungen, 96 499 M if für die Dienstri 997 135 Mk. zur Bahnbetriebes be
n, M	Erstattungen für Wasser, Be- leuchtungu.s.w.	44 230			126 480	228	1 041		2476						nd Wohr Wohnu terial fu ing, 937 des Bah
h m e	Miethen	239 1311)	1 150		7 825 3 360	3 83411)	1 945	20	20 599	2 000		175			urationen und V Miethen für Wo 4) Brennmateria Schuldentigung, und Kosten des ben. 8) Diese Au
ına	Lagerräume	٥.				120			95 843	262					Restaurati 67 Mr. Mie trieb. 4) E zur Schu alage und Ausgaben.
Ein	Kühlräume	42 386			10 635				0.						die Rest 72867 M. Detrieb. Ik. zur nanlage
	Kellerräume	89 216 42 386	144		7 159 10 9 268	13 479	4 068	884	12 775 14	383		•	•		hen für n.). 2) ahrstuh 394 795 h lisenbah
	Verkaufsstände	1 975 884	40 743		70 783 131 040	77 026	113 296	9 635	291 102	22 206		1 569	41562^{18})	3 536	1) 106 080 Mk. Miethen für die Restaurationen und Wohnungen der Restaurateure, 134 051 Mk. für sonstige Räume (Comptoire, Verkaufsstände der Verkaufsver-Nischen u. der Miethen für Wiethen für Läden, 78 555 Mk. Erstattungen ihr die Banitzung des Markhallen-Bahnhofs. Maschinen- und Rahrstuhlbetrieb. A. Brennmaterial für die Diensträume und den Maschinenberieb. 5) Unterhaltung der Banlichkeiten, Neubeschaffung und des Inventars. 6) 394 795 Mk. zur Schuldentilgung, 937 135 Mk. zur Verzünsung. 7) 138 630 Mk. für Reinigung und Jesinfection, Schnee- und Eisbeseitigung, Unterhaltung der Eisenbahnanlage und Kosten des Bahnbetriebes bei den Centralmarkhallen, 58 803 Mk. Miethen, 50 161 Mk. Lasten, Abgaben und Feuerver-stge. 21 606 Mk. erschindene Augschen. 8) Diese Angaben beziehen sich auf das Jahr 1896. 9) Für Fleischungersung von Drauter Enischädigung der Stadt
	Städte	Berlin*	Braunschweig ⁸)	Chemnitz	Dresden Hauptmarkthalle . Markthalle II	Frankfurt a. M.* Markthalle Lederhalle (Aus-hilfsmarkthalle)	Hannover*	Köln a. Rh.*	Leipzig	Lübeck*	Metz ¹⁶)	Nürnberg ¹⁷)	Strassburg i. E.* Westmarkthalle .} Grosse Metzighalle}	Stuttgart*	1) 105 080 Mr. Miethen für die Resit mittler, Plätze, Nischen u. dergl. m.). 2) 72 867 Mr. 3) Beleuchtung, Maschinen- und Fahrstuhleetrieb. Unterhaltung des Inventaurs. 6) 384 795 Mr. zur 88 718 Mr. für Unterhaltung der Eisenbahnanlage sicherungsbeiträge. 21 966 Mr. verschiedene Ausge

VI. Die Einnahmen aus den Verkaufsständen, Keller-, Kühl- und Lagerräumen im Jahre 1897 (1897/98*).

a) im Abonnement, b) tageweise.

	a) in	A.bo	nneme	nt, b)	tagev	veise.				
Städte	Verk stän		Kel Räi		Kü Räu		Lag Räu	er- me	Z samı	u- men
Diagre	a. M	b.	a. M	b. M	a. M	b.	a. M	b. M	a. M	b.
Berlin*	Ì						l			
Centralmarkthalle I .	419 771	37 413	27 787	1 010			3 726	887	451 284	39 310
. Ia.	415 075	20 155	13 776	148	3 9 873	2 513	8 3 0	54 6	469 554	23 362
Markthalle II	207 833	24 154	8 583	403				.	216 416	24 557
"Ш	76 351	7 104	2 710	84		1	300		79 361	7 188
, IV	73 638	4 065	5 374	35			300	•	79 312	4 100
" V	83 020	ĭ	1	130				•	90 449	4 870
" VI	84 666	1	2 474	30				•	87 140	7 743
" VII	112 866		•	107		· ·			118 778	5 912
" VIII	126 785	5 225	5 262	103					132 ()47	5 328
" IX	49 066	1 954	1 994	122	•		·	١.	51 060	2 076
"Х	30 374		1 196	26	1		•		31 570	2 108
" XI	45 536	1 794	1 415	40			٠	•	46 951	1 834
" XII	975	19	25	0,6	•	•	•		1 000	20
" XIII	27 609	1 447	962	23	,		•		28 571	1 470
" XIV	90 514	8 085	1 963	92	•	•	•		92 477	8 177
Braunschweig ¹)	25 105	3	182	?					25 287	15 516
Chemnitz ²)						•			.	
Dresden	l								l	
Hauptmarkthalle	32 928	37 855	5 629	1 530	8 790	1 845			47 347	41 230
Markthalle II	113 817	17 223	8 417	851					122 234	18 074
Frankfurt a. M.*	Ŀ									
Markthalle	l)									
Lederhalle (Aushilfs-	46 206	30 820	13 479				72 0		60 405	30 820
markthalle)	J)									
Hannover*	86 809	26 487	4 068						90 877	26 487
Köln a. Rh.*	3 567	6 068	816	68					4 383	6 136
Leipzig	235 708	55 394	11 697	1 078	14 605	390		843	262 010	57 705
Lübeck*	13 367	8 839	383		8)		262		14 012	8 839
Metz²)										
Nürnberg	1 059	510		.					1 059	51 0
Strassburg i. E.*										
Westmarkthalle Grosse Metzighalle .	} .	41 562	·				٠			41 562
Stuttgart*	3 536	.	.	. 1	3 536	•

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898. — 2) Keine Angaben gemacht. — 3) Die Kühlräume haben bis jetzt noch nicht vermiethet werden können.

Digitized by Google

VII. Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890.

VII. Die Rechnun	gsauschluss	e der mari	Zunamen se	16 1080.
Städte	Jahre	Einnahmen	Ausgaben	Rechnungs- Ueberschuss
		м	M	M.
Berlin	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1893/95 1895/96 1896/97 1897/98	1 875 338 1 999 853 2 226 172 2 418 020 2 765 084 2 666 783 3 021 578 2 645 982	1 695 307 1 804 318 2 076 171 2 326 196 2 704 804 2 581 067 2 871 449 2 487 185	180 031 195 535 150 001 91 824 60 280 85 716 150 129 158 797
Braunschweig	1898	52 062	47 487	4 575
Chemnitz	9.—31./12. 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	2 886 38 882 41 068 43 858 48 847 50 730 52 704	2 163 51 563 51 299 52 221 54 702 53 009 55 524	723 12 681 10 231 8 363 5 855 2 279 2 820
Dresden				
Hauptmarkthalle	1896 1897	88 419 102 24 7	59 994 85 081	28 425 17 166
Markthalle II	17./7.—31./12. 1893 1894 1895 1896 1897	59 914 128 713 131 661 142 218 145 013	19 553 37 847 40 355 41 265 45 095	40 361 90 866 91 306 100 953 99 918
Frankfurt a. M. ¹)	1890/91 1891/92 1812/93 1893/94 1894/95 1815/96 1896/97 1897/98	132 654 132 866 132 386 141 686 142 048 142 042 143 053 149 021	36 756 37 772 43 803 45 532 39 340 42 491 45 279 138 730²)	95 898 95 094 88 583 96 154 102 708 99 551 97 774 10 2912)
Hannover	1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	158 388 141 873 137 466 133 473 130 255	135 816 125 492 127 011 138 923 ³) 133 080 ³)	22 572 16 381 10 455 —5 450°) —2 825°)
Köln a. Rh	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	9 586 9 632 10 114 9 227 9 731 8 668 8 844 10 859	6 687 4 968 5 665 5 169 5 007 5 586 5 197 6 546	2 899 4 664 4 449 4 058 4 724 3 082 3 647 4 313

(Fortsetzung nächste Seite).

Noch VII. Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890.

Städte	Jahre	Einnahmen	Ausgaben M	Rechnungs- Ueberschuss M
Leipzig ⁴)	27./5 31./12. 1891 1892 93 94 95 96 97	206 184 309 593 329 498 348 749 351 094 355 593 365 758	178 069 310 961 320 209 328 252 332 377 334 674 339 180	28 115 1 368 9 289 20 497 18 717 20 919 26 578
Lübeck	1./8.—31./3. 1895/96 1896/97 97/98	33 315 42 575 44 139	49 648 50 018 53 415	—16 333 —7 443 —9 276
Metz ⁵)			•	
Nürnberg	24./8.—31./12. 1897	1 744	1 000	7 44
Strassburg i. E.6)	1890/91 91/92 92/93 93/94 94/95 95/96 96/97 97/98	45 931 38 470 40 350 48 116 48 346 46 183 48 439 41 562	12 830 13 571 13 336 12 699 9 380 8 852 8 204 8 577	33 101 24 899 27 015 35 417 38 966 37 331 40 235 32 985
Stuttgart	1890/91 91/92 92/93 93/94 94/95 95/96 96/97 97/98	4 558 4 562 4 424 4 459 4 424 4 337 4 167 3 536	2 801 4 469 2 576 3 485 5 465 2 989 8 418 12 722	1 757 93 1 848 974 1 041 1 348 4 251 9 186

¹) Markthalle und Lederhalle und einschl. der Einnahmen aus der Vermiethung von Strassen und Plätzen. ²) Seit 1897/98 werden für Verzinsung und Tilgung des Anleihekapitals 4¹/2 ⁰/0 Annuität in Ausgabe gestellt, wodurch sich die Ausgaben um 93 600 Mk. erhöht haben. ³) Seit 1896/97 ist die Tilgung des Anlagekapitals um ¹/2 ⁰/0 auf 1¹/2 ⁰/0 erhöht. ⁴) Von den angegebenen Beträgen entfallen auf das Eckgebäude (Wohn- und Geschäftshaus): Einnahmen 1891: 2900, 1892: 12 299, 1893: 15 597, 1894: 20 061, 1895: 20 060, 1896: 20 060, 1897: 20 060; Ausgaben 1891: 133, 1892: 14 933, 1893: 16 849, 1894: 17 106, 1895: 17 278, 1896: 16 836, 1897: 16 784; Ueberschuss: 1891: 2767, 1892: —2664, 1893: —1252, 1894: 2955, 1895: 2782, 1896: 3224, 1897: 3276. ⁵) Keine Angaben gemacht. ⁶) Einnahmen einschl. der Erträgnisse des Ausrufmarktes.

XXV.

Lebensmittelpreise.

Von

Dr. Karl Singer, München.

Anschliessend an die im Vorjahre gebrachten Nachweise enthalten die Tabellen A. und B. nun die Preise für 1898. Die Zusammenstellung ist dadurch erschwert gewesen, dass die der Anschreibung zu Grunde gelegten Qualitäten zum Theil gewechselt haben, — eine Schwierigkeit, deren Einfluss dadurch ersichtlich zu machen versucht ist, dass soweit angezeigt für das Jahr 1897 sowohl die im Vorjahr mitgetheilten Preise wie die weiteren mit 1898 korrespondirenden Preise eingesetzt wurden¹).

Aufs klarste geht daraus die Nothwendigkeit hervor, bei allen Anschreibungen von Lebensmittelpreisen die Qualitäten so genau wie nur möglich zu bezeichnen; die Exaktheit naturwissenschaftlicher Beobachtungen wird hier noch mehr als bisher zum Muster genommen werden müssen. Sobald in dieser Richtung, hinsichtlich der bis jetzt berücksichtigten Qualitäten (Fleischstücke, Zusammensetzung des Brotes etc.) volle Klarheit geschaffen worden ist — eine Feststellung, die für Brot in Bayern einmal dadurch bethätigt wurde, dass der Vorstand der Münchener Bäckerinnung aus allen Städten je einen Laib einverlangte —, wird unter allen Umständen die Vergleichung der vorliegenden Daten auf eine sicherere Basis als bisher gestellt werden. Diese auch auf den Fragebogen für 1899 wiederholte betonte Beifügung genauer Qualitätsbezeichnung wird desshalb auch an dieser Stelle angelegentlichst empfohlen.

Bezüglich der Bemerkungen zu den einzelnen Waaren, für die Preise in den Tabellen enthalten sind, darf wohl auf die Einleitung zum Vorjahrberichte Bezug genommen werden. Neben den schriftlichen Mittheilungen der Städte sind auch die statistischen Drucksachen zur Vergleichung beigezogen worden. An dieser Stelle ist insbesondere noch auf die Nachweisungen über "Lebensmittelpreise in Preussen, Bayern, Baden, Hessen 1883—1898" in den Vierteljahrsheften zur Statistik des Deutschen Reiches, 1899, IV. Heft hinzuweisen.

Digitized by Google

¹) Besonders durchgreifende Aenderungen sind für Breslau vorgenommen worden. Die Veranlassung hierzu ist aus der Bresl. Statistik Bd. XX. H. 2 S. 88ff. zu ersehen.

Im einzelnen ergeben sich aus den Preisangaben für 1898 noch folgende Bemerkungen:

A. im Grosshandel.

Rindfleisch: Nur geringe uneinheitliche Schwankungen.

Weizen: Durchgängig, zum Theil ziemlich beträchtlich gestiegen; die Preise für 100 kg (hier wie bei folgenden Angaben von vereinzelten Extremen abgesehen) nun 18 bis 21 Mark gegen 13—15 Mark im Jahre 1894.

Weizenmehl: Desgleichen allgemeine Erhöhung. Preise 1898 Mk. 26 bis 33 für 100 kg gegen Mk. 18 bis 25 im Jahre 1894.

Esskartoffel: Vorwiegend erhöht gegen das Vorjahr, Berlin und die Städte Mitteldeutschlands unverändert, Breslau und Görlitz billiger als 1897.

Roggen: Durchwegs etwas im Preise gestiegen. 100 kg nun meist 14-16.5 Mark.

Roggenmehl: Durchwegs gestiegen; 100 kg meist 22-26 Mark; Berlin (No. 0/1) Mk. 20,1, München (No. 0) Mk. 27,0.

B. Kleinhandelspreise.

Rindfleisch: Mehrfache jedoch nicht durchgreifende Schwankungen vorwiegend im Sinne der Erhöhung.

Schweinefleisch: Durchgängige, zum Theil (Charlottenburg, Breslau, Köln, Dortmund, Chemnitz, Darmstadt, Strassburg i. E.) sehr beträchtliche Steigerungen gegen das Vorjahr.

Geräucherter Speck: Gleich geblieben oder im Preise gestiegen. Kalbfleisch: Vorwiegend im Preise erhöht, in wenigen Städten gleichgeblieben.

Hammelfleisch: Ungleichmässige Schwankungen.

Essbutter: Ohne wesentliche Aenderungen.

Weizenmehl: Mit Ausnahme von Mannheim und Darmstadt überall durchschnittlich etwa 4 Pf. per kg gestiegen.

Roggenmehl: Meist etwas gestiegen (etwa 1-3 Pf. per kg.)

Roggenbrot: In den meisten Städten etwas erhöht.

Eier: In überwiegender Zahl der Städte etwas, zum Theil (Berlin, Dortmund) erheblich theurer.

Javakaffee: Unregelmässige Schwankungen.

A. Grosshandels-Preise. (Mittelpreise für 100 kg in Mark.)

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck,
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	*) 120 117 108 119 112 *)113		122 122	113 113 109 113 105 110 110	96 90 104 100 95 100	105 109 100 100	105 102 102 104 100	110 115 111 111 111	flei	124 112 104 137 135 129 120	(10 1) 77 73 70 75 76 71 71 73	I a 138 133 125 133 132 125 129	124 119 113 121 119 113 (114 (118 118	Ia		117 112 110 115		128 121 103 120 118 112 123 116 118	Ia : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	ohne Rauh etc 22,4 17,6 15,2 13,6 14,3 15,6 17,4 18,6	•	guter 22,5 18,6 15,7 13,8 14,3 15,6 17,6	21,8 18,0 14,8 12,9 13,2 14,5 15,4 18,2	21,7 18,1 14,2 12,9 14,0 15,1 16,2 16,8	22,2 19,1 15,4 14,0 14,9 16,1 16,9 18,4	18,6	i	t19,5 19,4 15,9 14,7 14,5 15,9 17,1 20,1	23,6 19,9 16,9	24,0 20,6 17,4 15,6 16,4	weiss 22,5 18,8 16,0	23,3 20,6 16,3 14,8 14,4	20,6 18,0 15,7 16,1 17,6	24,1 20,5	14,8	23,8		15,3
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	No. 00 31,2 26,6 21,4 19,0 20,7 21,9 24,4 26,4			1 26,8 23,8 19,8 18,3 18,8 19,5 (20,3 23,8 27,3	32,9 29,0 22,8 20,7 22,5 23,1 25,8 27,8	28,5 34,5	w	00 31,0 26,2 22,1 19,2 20,2 21,4 23,9 26,4	00 34,0 29,0 24,0 23,0 22,0 24,0 25,0 29,0		2	3) 36,0 32,9 28,6 25,4 25,9 27,3 30,0	00 35,0 30,8 26,0 22,8 24,2	33,7 29,3 26,5 27,7 28,8 32,0	33,5			30,2 25,3 22,8 23,1 26,6 (28,8 26,7	0 31,2 25,6 21,1 19,4 20,5 21,8 24,5 27,1

Bemerkungen. ¹) Lebend-Gewicht. ^{*}) Bayrisch gut mittel. ³) Griesler Auszug. ^{*}) Die Aufschreibungen erfolgen bis 1896 für Fleischgewicht und zwar als Mittel der Preise von II. Qualität; seit Juli 1897 nach Schlachtgewicht ebenfalls II. Qualitäten; die früheren Angaben sind nach der in den "Vierteljahrsheften" 1898, I. S. 6 angegebenen Umrechnung auf die nunmehrige Anschreibungsweise eduzirt mitgetheilt.

t = Vgl. Bemerkung im Text des VII. Jahrganges.

Noch Grosshandels-Preise.

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lubeck.
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	frührot sortier 6,4 5,5 3,8 3,7 4,2 3,4 4,3 4,3	th 7,3 6,6 5,3 5,5 5,5 4,9 5,8	9,4 7,1 5,9 7,4 6,4 5,4 6,1 6,8	7,5 6,1 4,6 4,8 5,5 4,6 4,8 5,3	5,7 5,8 4,0 3,6 4,2 3,9 4,8 4,1	7,5 7,5 4,5 3,9 4,2 4,0 (7,3 5,9 5,4	7,3 6,5 5,4 5,1 5,0 4,6 5,4	8,5 7,4 5,6 5,5 6,0 5,1 5,4 6,2	9,6 9,8 6,6 6,2 5,5 5,7 6,0	7,4 7,0 5,9 5,5 6,1 5,2 5,4 6,6	6,3 5,2 5,7 5,8 7,7 6,3 6,6 6,8	7,6 7,0 5,5 4,9 5,2 5,0 (6,3 5,4 5,3	7,7 7,2 5,2 4,6 5,0 4,8 5,8	7,9 7,5 6,1 5,4 7,4 7,0 7,4	8,0 8,0 6,8 7,4 7,6 7,1 7,2	8,3 7,9 6,6 6,2 6,9 6,3 6,6 7,7	8,1 8,4 6,3 5,7 6,7 6,3 6,0	6,8 6,2 5,3 4,7 4,7 5,0 5,0 6,4	9,1 7,7 5,6 7,8 7,1 6,4 7,0
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	guter 21,1 17,6 13,4 11,8 12,0 11,9 13,0 14,6		guter 21,8 18,3 14,2 12,7 13,2 13,0 13,3 16,5	21,1	20,4 17,2 12,6 11,1 11,7 11,9 12,4 14,0	17,2 13,1	13,7 12,1	•	t16,4 17,6 14,9 13,5 12,8 12,5 (12,9 13,4 15,1	21,5 18,2 14,7 12,5 12,4	2)	sächs. 20,8	sächs 21,6 18,6 14,0 12,3 13,2 13,2 13,2		21,9 18,9 15,5 13,0 12,9 13,3 14,1 16,0		18,3 15,1 12,7 12,8	21,7	russ. 21,8 18,6 14,1 12,1 12,5 12,8 13,8 12,6 14.4
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	No.0/1 29,1 24,0 17,7 15,5 16,5 16,3 17,4			1 25,5 22,5 18,5 16,5 17,3 17,0 (17,5 19,3 22,0	22,3 19,1 16,5 17,9 17,1 18,4	22,0		0/1 31,7 26,7 19,8 17,3 18,8 18,4 19,6 22,3	enm 0 33,0 25,0 22,0 21,0 23,0 (24,0 26,0	29,1 26,7 23,1	0 32,6 31,1	$\begin{array}{c} 31,0 \\ 23,4 \\ 20,5 \\ 22,0 \\ 21,9 \\ \{22,9 \\ \{21,$	0 35,1 30,1 23,0 19,5 22,0 21,5	$egin{array}{c c} 25,8 \\ 19,7 \\ 17,6 \\ 19,6 \end{array}$				0/1 32, 31, 23, 19, 20, 21, (21, 23,	25,2 19.5 18.4 19.1 19.1 17.8

²⁾ Bayerisch gut mittel. 4) No. 4 württembergische Statistik.

B. Kleinhandelspreise (per kg in Pfennigen).

									\ <u>'</u>	- 6			- 0	<u> </u>					
Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
	l						Ri	ndfle	isch	(1 k	(g).								
4004	100		K. B.			100		К. В.			104	**)	*†)	1100	100	100	140'		K. B.
1891 1892	$129 \\ 128$		159 135 163 135					152 133 148 129			$\frac{124}{124}$								139 116 138 11 6
1893	125	140 110	157 128	131 110	142 132	120	141 122	140 128	135 125	128	124	131	130 114	114	122	108	129	133 119	133 112
1894 1895			159 132 163 135					140 120 150 125			128 130	130	132 118 135 123	137	142 141	119 125	137 140	$\begin{array}{c} 135 \\ 129 \end{array}$	137 11 4 143 115
1896			160 124			117	136 114	145 115	130 122	130	130	125	133 108	131	146	120	135	123	147 111
1897	136 111	142 108	163 127	135 115	146 132	${115 \choose 110}$	138 117	143 112	130 115	135 128			134 120 144 125					129	134 113
1898	142 110	146 111	157 123	135 118	146 132	108 B.	145 125	146 117	130 115	130	128	146	144 125	130	140	123	140	133	136 118
						Б.	Sahr	aina	Aoisa	h (1 1-7	~1							
							SCIIV	veine	116120	11 (ικ	3).	†*)						
1891	136	123	142	130	129	120	123	140	134	160			154	136				140	119
1892 1893	139 132	144 150	143 158	130 125	146 144	125 125	130 130	145 140	131 140	160 157				$\frac{136}{134}$				$\begin{array}{c} 134 \\ 132 \end{array}$	131 132
1894	129	145	160	122	143	117	130	150	140	157	136	147	140	139	142	143	140	143	131
1895 1896	125 120	136 134	152 129	120 110	133 130	123 120	128 113	155 155	135 125	156 156		147 141		$\frac{128}{127}$				$\begin{array}{c} 132 \\ 126 \end{array}$	124 113
1897	130	142	143	123	136	130	120	156	130	152	- 1	l i	J139	144	- 1			139	130
1898	136	155	144	130	147	134	131	168	150	159	- 1	- 1	[140]		- 1	i	150		138
										'							•		
					Ger	äuch	erter	Spe	ck (ii	nlän	disc	ch) ([1 kg]).					
1891	156	158	160	156	192	170		160	145	240	.	171			199	.	.	165	150
1892 1893	146 157	155 160	160 162	152 160	206 204	170 170	161 160	165 160	145 160	231 205		174 175	•		200 200	٠	:	$\begin{array}{c} 152 \\ 182 \end{array}$	150 150
1894	147	152	163	153	204	170	160	159	165	204		170			200		.	193	146
1895 1896	141 140	146 145	163 157	148 130	190 188	170 150	160 160	149 139	165 165	208 195		165 159	163 150		$\begin{array}{c} 190 \\ 185 \end{array}$		•	$\begin{array}{c} 183 \\ 185 \end{array}$	$\begin{array}{c} 145 \\ 132 \end{array}$
1897	141	139	144	138	190	∫17 0	160	146	165	195		J160	158	- 1	200			198	143
1898	150	145	148	148	196	158 184	160	157	165	212		\166 167	168 169	1	200			200	146
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		,		,			-50			,	٠,						- 1		
							Ka	albfle	isch	(1 k	g).								
1891	133	137	168	130	132	110	118	133	125	119	122	141	†*) 	138	145	140	140	145	137
1892	131	139	173	130	143	105	122	127	126	115	116	†)147	127	136	139	138	138	139	140
1893 1894	123 127	140 139	170 172	124 124	142 145	111 115	118 120	112 129	130 130			†)148 †)158		127 150				$\begin{array}{c} 136 \\ 158 \end{array}$	$\begin{array}{c} 137 \\ 152 \end{array}$
1895	127	135	170	130	147	115	124	150	135	131	122	146	128	145	157	142	152	159	148
1896	127	134	165	130	147	115	115	139	135	116	- 1	\int_{146}^{141}	1 1	134		- 1		147	144
1897	132	136	162	130	147	110	117	137	133	117	1	162	128	138	- 1	ļ	- 1	152	141
1898	132		t163	132			124	149	150	121			137					157	137
ŀ	*}	i Bei d	en Stä	aten n	nıt dot	opeite	r r rei	sangab	e pezi	ent	sıch	erst	ere au	пке	шe.	ietz	tere	aui b	anch.

*) Bei den Städten mit doppelter Preisangabe bezieht sich erstere auf Keule, letztere auf Bauch. B. = für 1897 und 1898 nur Bauchsleisch. **) Suppenfleisch bezw. Kochsleisch. †) Von 1892—1894 mit, sonst ohne Berücksichtigung des Schnitzelsleisches. †*) Von 1892 ab ist zu den angegebenen Preisen noch ein Zuschlag von 10 pCt. zu machen, weil lediglich Marktpreise.

Noch Kleinhandels-Preise.

Jahr	Berlin.	Charlotten	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg	Köln.	Dortmund.	Frankfurt	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg	Lübeck.
							I	Ham	mel	fleis	ch (1 kg).						
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	128 121 118 119 121 122 125 129	132 126 120 126 130 128 126 127	148 148 146 148 150 138 138	129 125 117 118 120 110 120 123	146 155 152 155 156 156 157 160	130 115 121 119 118 115 120 114	122 123 118 116 117 115 118	132 127 112 123 136 129 129 130	126 126 130 130 125 120 120	116 115 108 114 113 111 112	106 98 86 94 100 96 98	145 143 139 142 145 139 141 155 159	127 123 126 127 124 129 122	128 123	150 147 130 138 148 129 150	130 128 113 120 110 130 120 112	132 134 129 136 140 140 140	156 139 137 148 143 139 146 145	126 124 124 132 134 134 130
								Es	ssbu	tter	(1 k	(g).							
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	234 237 236 234 229 230 228 224	234 238 238 225 224 228 224 227	256 261 253 233 222 229 229 229	226 229 232 226 207 209 213 210	218 268 261 236 227 229 230 232	230 240 248 211 205 213 225 222	237 229 234 239 224 222 227 227	234 228 233 211 219 221 226 224	224 227 220 220 225 222 206	231 227 224 214 194 205 220 218	210 210 204 204 200 224 228 230	260 261 260 253 241 247 245 241	254 258 246 247 257 257 2245	230 230 230 250 230 230 230 230	213 223 236 228 221 240 240 240	211 218 202 202 200 195 194 190	218 226 233 219 205 212 224 223	199 205 233 217 187 192 194 201	223 228 249 238 221 230 236 229
								We	izen	meh	1 (1	kg).							
1891 1892 1893 1894 1895 1896	37 35 30 32 32 33 35	40 40 35 38 37 39 37	37 32 27 26 27 23 24 28	38 33 26 22 24 25 29	36 34 26 25 26 28 30 34	37 37 32 25 23 26 31 36	35 31 27 24 25 28 31	43 38 34 27 29 30 32	30 32 23 22 23 24 25 29	42 39 37 36 35 36 38 41	40 36 32 30 31 32 34 38	1) 1 43 40 36 32 33 33 37 42	No 00 45 42 39 35 36 37 40 47	0 44 45 39 36 35 36 37 42	1 r 42 37 32 29 28 33 38	37 30 28 28 29 31 35	47 46 39 34 35 41	51 53 48 43 43 43 42 45 38 139	1 34 35 26 23 25 27 28 32
							Eie	er (S	cho	ck =	= 60	Stüc	ck).						
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	361 352 369 349 343 329 332 360	371 365 412 362 415 380 303 317	376 413 404 394 370 376 384 396	318 318 317 332 346	288 308 272 272 273 284 296]340 307 309	359 381 347 336 318 336 348	512 491 494 490 536 549 560		369 350 361 329 330 323 306 328	340 360 340 360 340 340 340	300 328 288 296 288 288 432 424	372 345 346 322 318 340	390 378 390 360 378 366 354 376			414 408 414 396 402 384 378 396	420 427 435 403 426 412 415	415 368 404 358 396 374 392 408
lediglich	*) \ Marl	Von 1 ktprei	892 is	st zu 1) Gr	den iesler	ange Aus	gebei zug.	nen P	're ise	n noo	ch ei	n Zus	chlag	von	10p0	t. zu	neh	men,	weil

Noch Kleinhandels-Preise.

	_	-									1		1					_	
Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
								Ros	rgen	meh	1 (1	kg).				•	-	-	
1891	35	35	32	∣ 35	35	35	33	42	34	36	34	No. 1		1 41	1 36	mittel 35	mitte	44	1 31
1892 18 93	33 30	35 25	30 24	32 23	30 21	33 28	29 23	39 34	36 32	31 26	32 25	36 29	38 31	42 35	33 28	30 23	35 27	47 42	34 27
18 94 1895 18 9 6	28 27 27	29 29 29	22 20 19	19 20 21	19 19 20	21 20 21	20 21 20	22 27 29	21 22 23	25 26 26	22 23 24	26 25 28	30 33 32	33 33 34	26 24 23	21 22 23	26 26 28	36 34 35	23 23 24
1897 1898	27 •	30	21 22	23 26	21 25	24 28	21 24	28 29	24 26	29 31	26 28	29 32	34 34	35 40	23 30	24 27	31 34	34 34	24 27
		-	ļ					!		(}					İ	1	l
			1)			Ro	gger	n- (s	chw	arze	es) I		(1 1	κg).				2)	3)
1891 1892	32 30	:	42 52	26 25	32 26		:	22 21	28 28	28 29	35 35	29 27	29 32	25 24	28	29 28	27	28 25	33
1893 1894 1895	22 20 21		35 30 26	20 19 20	20 18 19			16 19 19	24 24 24	24	31 30 27	22 21 21	:	21 18 19	24 22 21	24 22 20	22 22 20	22 20 19	30 29 29
1896 1897	21 22		30 20	20 {23 20	19 20	20		19 20	18 20	· 25	29 30	22 22	19	20 22	21 27	22 24	21 24	21 26	28 29 15
1898	25			22	22	20		22	22	27	33	25	22	24	28	26	24	26	
					J	aval	affe	e (g	elbe:	r, ge	ebrai	•		_).				
1891 1892	39 4 39 4	283 246	369 360	355 340	363 376	330 340	380 380	260 260	360 360	368 366		•	No. 1 390 400		316 320	360 360	337 310	340	300
1893 18 94	385 414	254 264	375 370	360 360	376 370	340 340	383 361	$\begin{array}{c} 280 \\ 254 \end{array}$	380 380	424 419	•		390 400		320 320	$\frac{322}{327}$	308 310	332 352	392 363
1895 1896 1897	422 424	261 253 224	347 361 350	360 349 340	360 360 354	340 365 365	380 380 378	257 254 248	380 340 380	415 413 370	•	•	400 400 390	340	320 320 320	319 311 278	310 296 251	351 330 271	355 332 327
1898	•		325	340	348	378	368	310	380	354	•			•		250	240	•	•

¹⁾ Aus fein gebeuteltem Roggenmehl. 2) Halbschwarz. 3) Feinbrot. *) Hier ist besonders die Bemerkung auf der letzten Seite des Textes im VII. Jahrgang zu beachten.

XXVI.

Die Gast- und Schankwirthschaften

im November 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Nach § 33 der Reichsgewerbeordnung vom 21. Juni 1869 ist zum Betrieb der Gastwirthschaft, Schankwirthschaft und zum Kleinhandel mit Branntwein oder Spiritus eine besondere Erlaubniss erforderlich. Die Erlaubniss zum Branntwein- u. s. w. Schank wird nach landesrechtlichen Bestimmungen von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses hierfür allgemein abhängig gemacht. Die Erlaubniss zum Betriebe der Gastwirthschaft und zum Ausschank von Wein, Bier u. s. w. dagegen kann in Hamburg und Bremen ohne diesen Nachweis ertheilt werden; im übrigen deutschen Reiche aber ist auch hierfür in allen Ortschaften mit weniger als 15000 Einwohnern das Bedürfniss nachzuweisen, während alle Ortschaften mit mehr als 15000 Einwohnern berechtigt sind, durch Ortsstatut gleichfalls die Erlaubnissertheilung hierfür von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses abhängig zu machen. Nach den Ergebnissen einer auch für weitere Kreise interessanten Ermittelung des statistischen Amts der Stadt Dortmund vom November 1898*) hatten von 260 in Betracht kommenden Gemeinden mit mehr als 15000 Einwohnern 195 oder 75% ein solches Ortsstatut eingeführt, 65 oder 25% nicht. Die mit dem Ortsstatut gemachten Erfahrungen werden im allgemeinen als günstig hingestellt, nur in einzelnen Fällen wird dem Ortsstatut kein grosser Werth beigelegt. Daneben fehlt es allerdings auch nicht an vereinzelten Aeusserungen, welche sich direkt gegen den Erlass eines bezüglichen Ortsstatuts aussprechen (wie Königsberg, Es lässt sich auch nicht verkennen, dass die Prüfung der Bedürfnissfrage gerade in den grossen Städten vielfach auf ganz ausserordentliche Schwierigkeiten stösst. Dem ist es auch wohl zuzuschreiben, dass die Grossstädte am wenigsten (53%) von der Befugniss Gebrauch gemacht haben, die Concessionsertheilung für Wirthschaften ortsstatutarisch von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses abhängig zu machen. In den meisten Gemeinden haben sich die Wirthe für Einführung eines Ortsstatuts ausgesprochen, und zwar aus ganz natürlichen Gründen, da ein solches Ortsstatut dazu angethan ist, eine übergrosse Zunahme der Konkurrenz zu verhindern.



^{*)} Mittheilungen des statistischen Amts der Stadt Dortmund, 3. Heft, bearbeitet von Dr. G. Tenius.

Die Unterscheidung der verschiedenen Arten von Wirthschaften: Gastwirthschaften, unbeschränkte Schankwirthschaften, beschränkte Schankwirthschaften, Kleinhandlungen mit Branntwein u. s. w. erfolgt nicht überall nach denselben Grundsätzen. Häufig, besonders in Bayern, scheint ein Unterschied zwischen Gast- und Schankwirthschaften überhaupt nicht gemacht zu werden. Die Berechnung der auf eine Wirthschaft entfallenden Einwohnerzahl kann daher nicht ohne weiteres als Vergleichszahl für die Ortschaften unter einander benutzt werden. Diese Zahlen lassen wohl erkennen, dass in einem Orte eine verhältnissmässig grössere oder kleinere Zahl von Wirthschaften vorhanden ist als in einem anderen, sie lassen aber nicht die Ursachen erkennen, auf welche diese Unterschiede zurückzuführen sind.

Für die Beurtheilung der Verhältnisse der Gast- und Schankwirthschaften ist ferner die Kenntniss von Wichtigkeit, in welchem Umfange Brauereien an den Wirthschaften durch Besitz oder Pacht betheiligt sind, wie viele Wirthe in eigenen Besitzungen oder in gemietheten Räumen die Wirthschaft führen, und schliesslich auch, in welchem Umfange eine finanzielle Abhängigkeit der Wirthe von ihren Getränkelieferanten zu konstatiren ist. Im allgemeinen ist die Betheiligung der Brauereien durch Besitz von Wirthschaften stärker als die durch Pacht. Umgekehrt ist es besonders auffallend im linksrheinischen Bayern, im Grossherzogthum Hessen und in Elsass-Lothringen. Ausserdem ergiebt sich, dass durchweg in Süddeutschland die Brauereien in grösserer Zahl Wirthschaften besitzen oder gepachtet haben als in Norddeutschland. Im allgemeinen überwiegt die Zahl der Wirthe, welche in eigenen Räumen wirthschaften, es wird aber doch überall eine sehr grosse Zahl von Wirthschaften in gemietheten Räumen geführt.

Fast durchweg wird eine grössere oder geringere Abhängigkeit der Wirthe von ihren Getränkelieferanten konstatirt, sodass in vielen Orten die wirthschaftliche Lage des Schankgewerbes als eine wenig günstige bezeichnet werden muss. Vielfach wird auch Klage geführt, dass die Wirthschaften Spekulationsobjekte geworden sind, deren Preis unnatürlich in die Höhe getrieben wird, sodass ein zinsbringender Gewinn oft ausbleibt.

Nach der Tab. I (S. 362) gab es in den 54 Städten (ausschl. Mannheim) zusammen 54965 konzessionirte Wirthschaften, darunter 11306 Kleinhandlungen mit Branntwein. Wie aus der Tab. II (S. 363) erhellt, hatten unter jenen Städten im Vergleich zur Einwohnerzahl die meisten:

		Je	eine auf Einw.
	Gastwirthschaften	MGladbach	507
	Schankwirthschaften unbeschränkt	Mainz	151
	" beschränkt .	Nürnberg	180
	Kleinhandlungen mit Branntwein.	Mainz	290
	Wirthschaften überhaupt	Mainz	93
die	wenigsten:		
	Gastwirthschaften	Charlottenburg	6 200
	Schankwirthschaften unbeschränkt	Augsburg	1 380
	" beschränkt .	Krefeld	108 000
	Kleinhandlungen mit Branntwein.	Barmen	12 699
	Wirthschaften überhaupt	Essen	457

I. Absolute Zahl der Gast- und Schankwirthschaften im November 1898.

		K o	n 7 0 6	sioni		1090.	1	Sonetia	e Schan	ketalla	n
	=				1	1	besond	ers solch	ne ohne g	eistige	Getränke
Städte	Gastwirthschaften mit voller Schank- konzession	Gastwirthschaften mit Ausschluss des Schankbetriebes	Schankwirthschaften unbeschränkt	Schankwirthschaften beschränkt, ohne Branntweinaussch.	Kleinhandlungen mit Branntwein	Wirthschaffen überhaupt	Trink- hallen	Kaffee- stuben	sonstige Ausschank- stellen	überhaupt	Ist ihre Zahl schor in der Spalte 5 enthalten
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen¹) Altona Augsburg Barmen Berlin Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund Dortmund Dorsden²) Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach Görlitz Halle a. S. Hamburg Hannover Karlsruhe i. B. Kiel Köln a. Rh. Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim Metz Mülhausen i. E. München Münster i. W. Nürnberg Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwich Ruster	210 95 51 36 438 103 75 143 168 69 28 57 70 37 53 200 125 120 68 54 213 177 68 4213 177 68 56 242 104 44 165 62 67 75 53 88 62 59 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	1 3 1 4 1 116 1 116 1 5 1 5 1 6 1 1 5 1 6 1 1 5 1 6 1 1 5 1 6 1 1 1 5 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	144	35 60 216 9 1 731 58 73 9 1 051 71 194 9 276 1 38 256 44 7 7 55 97 779 131 177 10 37 334 972 219 73 305 1 54 	90 78 34 10 3 128 35 250 126 318 120 279 76 156 50 339 56 51 128 102 42 35 42 35 436 29 113 241 132 ³ 107 273 168 109 113 107 279 113 241 113 279 113 124 113 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129	584 670 369 492 13 388 264 499 1 139 2 079 443 1 367 742 766 495 401 1 801 507 293 663 361 1 708 337 234 228 337 234 228 337 1 570 299 1 138 474 1 659 1 138 474 1 659 1 176 870 (663) 349 1 2176 870 (663) 349 1 138 1	18 12 5 80 26 16 25 19 10 15 34 18 115 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	44 28 57 71 	6 - 4 18 . 6 7 11 34 6 17 - 16 2 18 2 4 38 6 - 2 1 6 6 2 1 6 6 2 1 6 6 2 1 6 6 2 1 6 7 9 - 2 1 6 7 9 7 1 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	68 40 14 169 .45 24 44 154 .53 .22 .27 .1 .69 .153 .165 .19 .26 .45 .28 .45 .29 .20 .20 .20 .20 .20 .20 .20 .20	ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja j

¹⁾ Einschl. Burtscheid. — 2) Einschl. Strehlen, Striesen u. Pieschen. — 3) Ausschl. der in versiegelten Flaschen.

II. Relative Zahl der Gast- und Schankwirthschaften im November 1898.

	Zohl d	on Finwohne	er, welche ei	atfallan auf	io oino	Ist ein
Städte	Gastwirth-	<u> </u>	irthschaft	Klein- handlung	Wirth- schaft	Ortsstatut betr. Be- dürfniss-
	schaft	un- beschränkt	beschränkt	handlung mit Brannt-wein 3	über- haupt	nachweis vor- handen?
Aachen	624	526	3 743		224	ja
Altona	1 630 1 661	359 1 380	7 824 415	2 638	$\begin{array}{c} 248 \\ 243 \end{array}$,, ,, .
Barmen	3 700	314	15 210	12699	278	",
Berlin	4 115 585	223 887	1 041 4 639		135 275	
Braunschweig	1 627	1 208	2 490		215 257	ja "
Bremen	1 049	174	16 667		132	<u> </u>
Breslau	$egin{array}{cccc} 2384 \ 1267 \end{array}$	762 478	457 1 231		213 197	— ja
Charlottenburg	6 200	222	909	•	127	_
Chemnitz	3 092	444	19 583		237	ja
Danzig	$1807 \\ 1723$	374 212	515 63 745		174 129	_
Dortmund	2 445	510	3 474		329	ja
Dresden	1 217	431	1 500		213	,,
Düsseldorf	1 596 680	707 722	4 329 11 775		393 281	,, ,,
Elberfeld	2 206	364	2 727	1 172	226	11
Erfurt	1 514	756 762	843 5 900		226 457	,,
Essen	3 030 1 726	762 5 77	319		145	,, -
Frankfurt a. O	2 351	413	467		181	-
Freiburg i. Br	900 507	4 32 5 93	3 124 5 63 0		$\begin{array}{c} 227 \\ 247 \end{array}$	ja
Görlitz	1 532	451	2 071		229	1\ 11
Halle a. S	1 492	793	396		166	
Hamburg Hannover	3 104 1 2 92	273 316	680 1 062		152 148	_
Karlsruhe i. B.	1 332	702	1 241		303	ja
Kiel	1 726	649			304	,,
Köln a. Rh Königsberg i. Pr	1 418 1 738	49 0 3 03	1 177 593		234 159	<u>"</u>
Krefeld	2 400	337	108 000	1 009	228	ja
Leipzig	2 483	348	84 416		254	,,
Liegnitz Lübeck	871 1 124	1 256 326	1 000	3 375 666	309 183	17 27
Magdeburg	2 969	610	1 358	5 99	228	"
Mainz	1 528 1 264	151 19	3	290	93 (168)	_
Metz	964	294	6 644	797	177	
Mülhausen i. E.	2 128	258	27 662	1 886	204	
München	1 215	257 282	1 065	910 1 047	200 160	ja
Nürnberg	3 297	_	180	1 200	1 4 9	
Plauen i. V	2 427	404	_	667	22 8	ja
Posen	2 092 1 719	672 418	$\begin{array}{c} 414 \\ 1392 \end{array}$	1 665 1 670	201 233	ja
Spandau	4 822	205	12 536	1 567	172	,,
Stettin	1 668	212	672	807 1 595	124	- io
Strassburg i. E Stuttgart	2 119 1 938	243 331	2 768 2 104	1 595 587	180 175	ja "
Wiesbaden	775	460	1 168	607	168	"
Würzburg Zwickau	1 480 2 305	36 8	2 4 077	712 546	161 191	ja_I
	2 300	300		.,10	Digitized by	500gle

XXVII.

Beleuchtungswesen

in den Jahren 1896 und 1897.

Von

K. Zimmermann,

Director des statistischen Amts der Stadt Köln.

Wie erwünscht es auch ist, die öffentlichen Einrichtungen, die in dem Statistischen Jahrbuch zur Darstellung gelangen, von allen Städten, auf die es sich erstreckt, berücksichtigen zu können, so leidet doch bei der Zahl der in Betracht kommenden Städte das Gesammtbild im Allgemeinen keine Einbusse dadurch, dass von den Verwaltungen einiger Gemeinden die Betheiligung an dem gemeinsamen Unternehmen abgelehnt wird. Für die Untersuchung des öffentlichen Beleuchtungswesens insbesondere ist dieser Mangel des statistischen Materials, wenigstens was die Betriebsergebnisse der bezüglichen Anstalten betrifft, wegen des Uebergewichts der grossen Städte ohne Bedeutung. Weit störender für die Darstellung sind die Lücken und die Ungenauigkeit in der Beantwortung der Fragebogen. Sie zwingen, wenn nicht die Angaben durch hundertfache Rückfragen ergänzt und berichtigt werden sollen, den Vergleich der Städte untereinander und namentlich die Untersuchung der Entwickelung des öffentlichen Beleuchtungswesens in seiner Gesammtheit mehrfach schon in recht enge Grenzen einzuschränken. Das Schwierigste von Allem ist aber für den Bearbeiter die ausserordentliche Mannigfaltigkeit und Verschiedenheit in den Verwaltungsbestimmungen. Dies gilt namentlich von den Tarifen. Die "berechtigten Eigenthümlichkeiten", die in diesen Berücksichtigung gefunden haben, sind ins Ungeheure gewachsen, so dass eine vergleichende Zusammenstellung seitenlanger Erläuterungen und Ergänzungen bedarf. dem nicht eine gewisse Absicht zu Grunde liegen? etwa ein dringendes Bedürfniss, für die Lieferung von elektrischem Strom neben den Rabattskalen, die bereits verschiedene Einheiten, verschiedene Stufen und verschiedene Höhe aufweisen, noch, wie es von einigen Werken geschehen ist, besondere Jahresprämien einzuführen? Die vielfache Klage über die Zersplitterung der Bestimmungen im öffentlichen Verkehrswesen, im Versicherungswesen u. s. w. ist sicherlich für das öffentliche Beleuchtungswesen nicht minder berechtigt. Und welche Zeit und Arbeit erfordert allein die Durchführung der Sonderbestimmungen im Rechnungswesen! Wirklich erfrischend wirkt es daher, dass einzelne Städte, wie Charlottenburg und Spandau bei der Gaslieferung, zu einfacheren Formen in ihren neuen Tarifen zurückgekehrt sind. Vivant sequentes!

Von den Beobachtungen über das öffentliche Beleuchtungswesen in den grösseren deutschen Städten in seiner Gesammtheit werden als die wichtigsten folgende hervorgehoben.

Die gesammte Gasabgabe ist nach Tabelle II von 1895 bis 1897 innerhalb desselben, 41 Städte umfassenden Beleuchtungsgebietes von 443 über 471 auf 495 Millionen cbm gestiegen, d. h. da gleichzeitig die Bevölkerung sich von 7,53 auf 7,76 und 8,05 Millionen erhöhte, von 58,9 auf 60,6 und 61,5 cbm durchschnittlich pro Kopf. Dabei sank der Gasverlust in den Leitungen etc. von 6,8 auf 6,0 und 5,7 % des überhaupt abgegebenen Gases und der Verbrauch zur Strassenbeleuchtung (infolge der Einführung der Gasglühlichtbrenner und der Ausdehnung der elektrischen Beleuchtung) von 18,2 auf 17,0 und 15,0 % des Nutzgases, während der Selbstverbrauch der Gaswerke sich dauernd auf 1,3 % hielt und der Privatverbrauch eine Zunahme von 80,5 über 81,7 auf 83,6 % des Nutzgases erfuhr. Letzteres bedeutet eine Steigerung des durchschnittlichen Verbrauches pro Kopf von 44,2 über 46,6 auf 48,5 cbm. Dieser grössere Bedarf für Privatzwecke war fast ausschliesslich auf die hauptsächlich durch Preisermässigungen herbeigeführte stärkere Verwendung von Gas zu Koch-, Heiz- und gewerblichen Zwecken zurück-Denn während diese von 8,7 auf 10,9 und 12,4 cbm pro Kopf wuchs, trat für den Privatverbrauch zu Leuchtzwecken nur eine Zunahme von 35,5 über 35,7 auf 36,1 cbm pro Kopf ein. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass infolge der sparsameren Gasverbrennung in den Glühlichtbrennern und der Ausbreitung der elektrischen Beleuchtung die Steigerung des Lichtbedürfnisses in diesem geringen Mehrverbrauch von Gas nicht in richtigem Verhältniss zum Ausdruck kommt.

In welchem Umfange die Benutzung des Gases für Haushaltungszwecke auf die Zunahme des Gasverbrauchs von Einfluss war, lässt sich nicht ermitteln, weil dieser Verbrauch meist zusammen mit dem für gewerbliche Zwecke gemessen wird, auch über die Zahl der angeschlossenen Gasapparate nur vereinzelte Aufzeichnungen vorliegen. Ueber die Verwerthung von Gas zur Erzeugung von Kraft giebt Tabelle III einigen Aufschluss. Darnach erhöhte sich sowohl die Zahl der Gaskraftmaschinen als auch deren durchschnittliche Leistung und zwar jene (innerhalb desselben Gebietes während der beiden Berichtsjahre) von 7990 auf 8114, d.i. um 1,6 %, diese von 34789 auf 37598PS, d.i. um 8,1%. In den Städten, von denen gleichzeitig Zahl und Stärke derjenigen Gasmotoren bekannt waren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienten, betrugen diese Sätze 3,1 und 9,0% und zwar für eben jene Motoren 6,3 und 11,6%, für alle übrigen 2,7 und 7,9%. Die Zahl der Kleinmotoren, d. i. derjenigen bis zu 2 PS, sank von Ende 1896 bis Ende 1897, soweit hierüber entsprechende Angaben vorliegen, von 2767 auf 2750 oder von 46 auf 44 % aller in demselben Gebiete vorhandenen Gasmotoren.

Die Untersuchung, welche Fortschritte die Beleuchtung durch Elektricität gemacht hat, muss vor Allem im Auge behalten, dass die meisten der elektrischen Centralanlagen sich noch in der ersten Ent-

wickelung befinden und dass infolgedessen die Aenderungen von Jahr zu Jahr, besonders wenn dabei die neuentstandenen Werke berücksichtigt werden, verhältnissmässig recht bedeutend sind. Ein Vergleich mit den seit Langem bestehenden und daher hauptsächlich nur den neuen Bedürfnissen folgenden Gasanstalten, namentlich auf Grund von Verhältnisszahlen, ist deshalb, wie auch schon die Natur dieser Zahlen lehrt, nur mit grösster Vorsicht anzustellen. Die Zunahme in der Verwendung elektrischer Energie während der beiden Berichtsjahre giebt sich zunächst in den Anschlusswerthen, Tabelle VII, kund. An die öffentlichen elektrischen Beleuchtungs-Centralanlagen waren — ohne die Anschlüsse für Bahnzwecke, sowie allein auf die Städte bezogen, von denen die Vergleichsziffern vorlagen - angeschlossen Ende 1896 548 439, Ende 1897 743 095 HW. Die Vermehrung betrug also 194 656 HW oder 35,5 % des erstern Bestandes. Der Anschlusswerth der Bogen- und Glühlampen stieg dabei von 426 965 auf 530 317 HW, d. i. um 103 352 oder 24,2 %, der der Elektromotoren und elektrischen Apparate von 121 474 auf 212 778, d. i. um 91 304 oder 75,2 %. Abnehmer waren im Ganzen 17 002 bezw. 21 996 vorhanden, d. h. am Schlusse des zweiten Berichtsjahres 29,4 % mehr als am Schlusse Für die angeschlossenen Bogenlampen belief sich die des ersten. Zunahme in derselben Zeit auf 4 642 oder 19,9 % (von 23 283 auf 27 925), für die Glühlampen auf 174 701 oder 27,7 % (von 636 915 auf 811 616), für die Elektromotoren auf 2 189 oder 56,4 % (von 3 882 auf 6071), für die Leistung der Elektromotoren endlich, soweit dieselbe angegeben war, auf 7 915 PS. oder 59,1 % (von 13 405 auf 21 320 PS.). Die durchschnittliche Leistung der Elektromotoren betrug 3,4 bezw. 3,5 PS. Die Kleinmotoren, d. s. diejenigen bis zu 2 PS, stellten 50 bezw. 53 % je der entsprechenden Gesammtheit von Elektromotoren dar.

Der Verbrauch an elektrischer Nutzenergie zu öffentlichen und privaten Zwecken — von dem Selbstverbrauch der Anstalten wird wegen seiner Unsicherheit abgesehen — stellte sich nach Tabelle VIII im Jahre 1897 um rund 133 Millionen HWSt, d. i. um 34 %, höher als im Jahre 1896 (523 gegen 390 Millionen; die Städte Darmstadt, Strassburg und Zwickau, von denen die Angabe für das Jahr 1896 fehlt, sind ausser Rechnung geblieben). Dabei erfuhr der Verbrauch für die öffentliche Beleuchtung eine Steigerung um 5,6 Millionen HWSt oder 25,1 %, der zum Strassenbahnbetrieb eine solche um 43,9 Millionen HWSt oder 34,9 % und der Privatverbrauch eine solche um 83,2 Millionen HWSt oder 34,4 %. Der letztere verdankte die Zunahme hauptsächlich dem Mehrverbrauch zu gewerblichen Zwecken; wenigstens betrug dieser in den Städten, von denen die entsprechenden Mittheilungen gemacht sind, für sich allein 62,8 %.

Trotz der starken Entwickelung der älteren elektrischen Beleuchtungs-Centralanlagen und der Eröffnung von mehreren neuen Werken in den beiden Berichtsjahren zeigten auch die Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes eine wesentliche Erweiterung ihrer Absatzgebiete. Es stieg nach Tabelle VI, soweit Vergleichsziffern vorliegen, die Zahl der von Privatanlagen versorgten Bogenlampen um 3428 oder 15,0% (von 19471 auf 22899), die der angeschlossenen Glühlampen um 51521 oder 13,7% (von 376584 auf 428105) und die der angeschlossenen Elektromotoren und elektrischen Apparate um 433 oder 29,3% (von 1449 auf 1882).

In der Entwickelung der öffentlichen Beleuchtung erregt namentlich die Ausbreitung des Gasglühlichtes allgemeines Interesse. Tabelle X zeigt nach dieser Richtung, dass von den zur Abendbeleuchtung dienenden Gaslaternen Ende 1895 erst 5,0 % mit Glühlichtbrennern versehen waren. Bis Ende 1896 stieg deren Anzahl (in demselben Beobachtungsgebiet) auf 21,0 %, bis Ende 1897 auf 43,1 %. Es ist dies wegen der stärkeren Intensität dieses Lichtes besonders gegenüber der verhältnissmässig geringen Zunahme der Zahl der Laternen (von 19,3 auf 20,0 und 20,5 durch schnittlich auf 1000 Einwohner) beachtenswerth. Ende der Berichtszeit wurde, wie Spalte 9 lehrt, bereits in einer grössern Anzahl Städte (neben der etwaigen elektrischen Beleuchtung) ausschliesslich Gasglühlicht zur Strassenbeleuchtung benutzt. — Die Zahl der Abends brennenden öffentlichen Bogenlampen stieg von 1710 Ende 1896 auf 2013 Ende 1897, d. i. um 303 oder 17,7 %. Die grösste Ausdehnung besass diese Beleuchtungsart in München und Nürnberg.

Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen.

In dem Tabellenwerk bedeutet allgemein

- ein * am Namen der Stadt, dass das öffentliche Gas- oder Elektricitätswerk Privateigenthum, ein **, dass es städtisch, aber verpachtet ist;
- " ., dass die betreffende Angabe fehlt;
- , —, dass eine Zahl nicht einzutragen war;
- , †, dass die Angabe unter den Erläuterungen gemacht ist.

Alle Bestandsangaben beziehen sich, soweit nichts anderes bemerkt ist, auf das Ende der Berichtszeiten.

Tabelle I.

In dem ersten, das Jahr 1896 (1896/97) betreffenden Theile der Uebersicht sind sämmtliche öffentlichen Gaswerke der Städte aufgeführt, auf die sich das Jahrbuch erstreckt. Es lässt sich demnach daraus immer entnehmen, ob die Versorgung mit Gas durch ein städtisches oder ein privates Werk erfolgt, ausserdem meist auch, ob das Versorgungsgebiet mit dem Stadtgebiet zusammenfällt oder nicht, ferner die Zahl der öffentlichen und der nicht öffentlichen Gasanstalten u. s. w.

Sp. 2. Die Berichtszeiten sind: a = 1. April bis 31. März, b = Kalenderjahr, c = 1. Juli bis 30. Juni, d = 1. Mai bis 30. April. — In Krefeld wurde im Jahre 1898 der Beginn des Betriebsjahres — früher 1. Juli — auf den 1. April verlegt, doch sind für 1897/98 bereits die Betriebsergebnisse während des Jahres 1. April 1897 bis 31. März 1898 eingetragen; die Monate April bis Juni 1897 kamen also doppelt in Ansatz. — Für Würzburg sind in alle Tabellen statt der Angaben von 1897 die von 1898 eingetragen.

Sp. 3. Es bedeutet —, dass das Gasversorgungsgebiet gleich dem Stadtgebiet ist; <, dass einzelne Stadttheile an das Leitungsnetz nicht angeschlossen sind; >, dass auch an Nachbarorte Gas abgegeben wird. — Berlin: Die städtischen wie die privaten Gaswerke versehen auch

umliegende Orte mit Gas; in die Tabellen sind jedoch je nur die auf das betreffende Stadtgebiet bezüglichen Zahlen eingetragen. — Leipzig: Am 1. Juli 1896 ist der Stadttheil Reudnitz, der bisher von den privaten Gasanstalten mit Gas versorgt wurde, an die städtischen Anstalten angeschlossen worden.

Sp. 5. Ausser den in der Uebersicht aufgeführten Gasbereitungs-Anstalten sind vorhanden in Berlin 3, in Halle a. S. und Hamburg je 1 Gasbehälteranstalt. — Barmen: Eine zweite ältere Anstalt ist ausser Betrieb gesetzt und wird nur noch für den Nothfall unterhalten. — Magdeburg: Eine zweite Anstalt wurde anfangs 1897 ausser Betrieb gesetzt.

Sp. 6. Es sind nur diejenigen nicht öffentlichen Anstalten angegeben, durch welche sich für die öffentlichen der Gasbedarf des Versorgungsgebietes vermindert. (Die Bahnhofsanstalten für die Eisenbahn-

wagen-Beleuchtung blieben demgemäss unberücksichtigt.)

Sp. 9 und 10. Es bedeutet a: westfälische, b: schlesische (b₁: oberschlesische, b₂: niederschlesische), c: Saar-, d: sächsische, e: englische und schottische, f: böhmische Kohle, g: deutsche Gaskohle ohne nähere Bezeichnung, h: Cannelkohle ohne nähere Bezeichnung. Stellte sich für eine Kohlenart die vergaste Menge auf weniger als 1%, so ist nur der bezügliche Buchstabe eingetragen. — In Braunschweig, Freiburg i. B. und Hamburg wurden ausserdem im ersten Berichtsjahr 52 650, 9 455 und 203 193 kg, im zweiten 30 645, 1 050 und 3 497 kg Benzol zur Gasgewinnung verwendet.

Sp. 11 bis 14. Leipzig: Von den Privatanstalten in Lindenau, Sellerhausen und Gohlis wurden im Jahre 1896 aus einer Tonne Kohlen durchschnittlich gewonnen: 288, 287 und 289 cbm Gas; 599, 600 und 587 kg Coke; 69, 67 und 64 kg Theer und 94, 96 und 77 kg Ammoniakwasser.

Sp. 12. Görlitz: 13,4 und 12,2 hl (in den beiden Berichtsjahren). — Liegnitz: 12,1 und 11,8 hl.

Sp. 14. Die in () eingeschlossenen Zahlen beziehen sich auf concentrirtes Ammoniakwasser. — Görlitz: Je 1 hl rohes Ammoniakwasser. — Stettin: Die Ausbeute an Ammoniakwasser ist verpachtet.

Sp. 15. Augsburg: 3,0 und 3,9 kg Salmiakgeist. — Bochum und Spandau: Mit Einschluss des zugekauften Gaswassers (B.: 640 550 und 411 860 kg, Sp.: 262 080 und ? kg) ergab die Fabrikation 180 660 und 162 730 kg bezw. 37 508 und 37 671 kg schwefelsaures Ammoniak. — Königsberg: Je 2,2 kg; Mannheim: Je 1,9 kg, Stuttgart: 2,1 und 2,0 kg Ammoniak. — München: Je 4,4 kg schwefelsaures Ammoniak sowie 0,46 und 0,57 kg Ammoniak in Superphosphat.

Tabelle II.

Die Summe der Tabelle ist gebildet zunächst für alle Städte und dann allein für diejenigen, von denen über die Jahre 1895/96 bis 1897/98 gleichmässige Angaben vorlagen. Durch die letztere wird die Entwickelung des Gasverbrauchs in demselben Beobachtungsgebiete veranschaulicht.

In den Spalten 10 und 12 sind die Gasmengen dargestellt, welche zu ermässigtem Preise an Private abgegeben wurden. Auf die Häufigkeit der einzelnen Verbrauchsarten ist ein näheres Eingehen hier nicht möglich; ausser der Höhe des Preises, siehe Tabelle IV, ist dabei besonders von Einfluss, ob derselbe erst neuerdings eingeführt wurde oder schon seit Längerem besteht. Hervorgehoben sei aber, um die Benutzung der Zahlen zu unrichtigen Folgerungen zu verhüten, dass der Gasverbrauch zu "sonstigen gewerblichen Zwecken" bald unter dem der Gasmotoren, bald unter dem für Haushaltungszwecke (Koch- und Heizgas) verrechnet ist.*) Zusammen geben die Werthe den Verbrauch zn andern als Leuchtzwecken an ausser für Breslau, wo auch der Verbrauch zur Hausflur-, Treppen- u. s. w. Beleuchtung eingeschlossen ist. (Bei Dres den ist dieser Verbrauch, obwohl er dort ebenfalls einen Vorzugspreis geniesst, nicht berücksichtigt). Ergänzt wird diese Darstellung durch Tabelle III über die Zahl der angeschlossenen Gasmotoren und Gasapparate.

Barmen. Sp. 12/13. Einschl. 288 und 328 Mille cbm, d. i. 3,5 und 3,7 % des Nutzgases, Flämmereigas. - Charlottenburg. Sp. 10 bis 13. Der Verbrauch für andere als Leuchtzwecke ist für 1897/98 nicht mehr ermittelt, da seit 1. April 1897 zur Vereinfachung der Kontrole wiederum für alle Verbrauchsarten ein Einheitspreis erhoben wird. — Dresden. Sp. 7/9. Darunter 3353 und 3630 Mille cbm, d. i. 12,5 und 12,7 % und 8,9 und 9,1 cbm durchschnittlich auf den Kopf, Gas zur Hausflur-, Treppen- und Küchenbeleuchtung. — Hamburg. Sp. 14 und 15. Der Selbstverbrauch in den Gasanstalten und den Büreaux wird nicht durch Gasmesser gemessen und ist infolgedessen unter dem Gasverlust mitenthalten. - Kiel. Sp. 10 und 11. Einschl. 85,4 und 84,9 Mille cbm, d. i. 2,1 und 1,9%, für Gasmotoren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienen. - Leipzig. Sp. 2. Auf den am 1. Juli 1896 angeschlossenen Stadttheil Reudnitz kommen 738 und 1423 Mille cbm. Sp. 10: Verbrauch der Gasmotoren und gewerblichen Anlagen, Sp. 12: Verbrauch für Koch- und Heizzwecke u. dergl. in Privatwohnungen.

Tabelle III.

In der Schlusszeile sind die Verhältnisszahlen, die nur für einen Theil der Städte berechnet werden konnten, in Cursivschrift gesetzt worden. — Um den Wechsel in der Zahl der angeschlossenen Gaskraftmaschinen für ein und dasselbe Beobachtungsgebiet darzustellen, ist wiederum am Schluss eine zweite Summe für diejenigen Städte allein

^{*)} Ueber den Gasverbrauch zu sonstigen gewerblichen Zwecken sind getrennt nur folgende, sämmtlich in Spalte 12 berücksichtigte Angaben gemacht worden:

Städte		1897 Mille cbm	Bemerkungen.	Städte	1896 Mille cbm	1897 Mille cbm	Bemerkungen.
Aachen* Altona Barmen Chemnitz	0,7 288 117	178 3,3 328 325	Flämmereigas.	Hamburg Köln . , Krefeld Lübeck	400 802 27	8 554 851 36	Löthgas.

Digitized by Google

gezogen, von denen die entsprechenden Angaben aus beiden Berichtsjahren vorlagen.

Ueber die Gasapparate sind nur vereinzelte Mittheilungen gemacht worden. Es waren darnach angeschlossen in

Städte	Heiz- öfen	Bade- öfen	Koch- appa- rate	Sonst. Appa- rate	Zu- sam- men	Heiz- öfen	Bade- öfen	Koch- appa- rate	Sonst. Appa- rate	Zu- sam- men
	E	nde 1	1896 (1	896/97	7).	E	nde 1	1897 (:	1897/98	3).
Bochum Chemnitz	243 130 409	90 21 187 40 — 292 11	559 157 905 205 1 937 2 129 572 ca. 600	54 1 001	927 362 2 502 458 3 626 3 643 1 237	248 199 461 98 129 1178 473 136 254 44	81 21 243 3 43 -322 16 320 52	666 202 1 163 739 273 3 973 2 479 756 912 1 180	41 73 1 200 147 141 1 074 983 741 204 35	1 036 495 3 067 984 586 6 225 4 257 1 649 1 690 1 311

Ausserdem betrug die Gesammtzahl dieser Apparate in Aachen (Ende 1897): 434, Barmen: 3092 und 3575 (darunter 60 und 62 Flämmereien), Berlin (März 1897): 33 826, Charlottenburg: ca. 4800 und 6600, Danzig (Leitungen): 364 und 431, Königsberg (Flammen der betreffenden Gasmesser): 5946 und 7577, Krefeld (Gasmesser dafür): 2134 und 2282, Leipzig: 5344 und 6350, Liegnitz (Ende März 1897 Consumenten): 472, Nürnberg: 2750 und 3467 und Strassburg i. E. 5923 und 7779.

Tabelle IV.

Es bedeutet: — in den Spalten 9 ff, dass je der in den Spalten 2 bis 8 aufgeführte Preis gilt; (), dass die Angabe nur theilweise oder für besonderen Verbrauch zutrifft, wie in den folgenden Erläuterungen näher angegeben ist.

Bochum: Die Werthe der ersten Zeile beziehen sich auf die Gaslieferung innerhalb des Stadtgebietes, die der zweiten auf die Gaslieferung an auswärtige Abnehmer. — Frankfurt a. M.: Auf der ersten Zeile sind die Preise der Frankfurter Gas-Gesellschaft, auf der zweiten die der Englischen Gesellschaft daselbst angegeben. Der Leuchtwerth des Gases der beiden Gesellschaften verhält sich wie 212:100.

Sp. 2 und 3. Augsburg und Breslau: Die aufgeführten Grundpreise werden in Wirklichkeit nicht erhoben, da auch auf den Gasverbrauch bis zu 2486 bezw. 2000 cbm Rabatt und zwar 3 und 2% gewährt wird. Der höchste zu zahlende Preis stellt sich demnach auf 21,34 und 17,64 Pf. pro cbm. — Karlsruhe: Das durch Automaten in Wohnungen bis 600 Mk. Jahresmiethe zu Leucht-, Koch- und Heizzwecken bezogene Gas kostet 15 Pf. pro cbm. — Magdeburg: Das durch Automaten

und durch Deckenleitungen, die auf städtische Rechnung hergestellt wurden, bezogene Gas kostet 20 Pf. pro cbm. — Stuttgart: Ausser dem aufgeführten Preis sind von jedem Kubikmeter Gas 4 Pf. Gassteuer zu zahlen.

Sp. 4 bis 7. Augsburg: Weiterer Rabatt nach privatem Uebereinkommen.

Sp. 8. In den durch 1 gekennzeichneten Städten wird der Rabatt nur für den zwischen die Grenzen der einzelnen Stufen fallenden Verbrauch gewährt (bezw. der geringere Preis der höheren Verbrauchsstufe kommt je erst in Ansatz, wenn die für die obere Grenze der vorhergehenden Stufe zu zahlende Summe überschritten ist).

Sp. 9 und 10. Barmen: Für das Motorengas ist der in Sp. 2 bis 8 angegebene Preis mit einem Extrarabatt von $33^{1/3}\%$ zu zahlen; darnach ist der in Sp. 9 aufgeführte Preis berechnet. — Braunschweig, Düsseldorf, Halle a. S., Kiel, Köln und Wiesbaden: Die Preisermässigung tritt nicht ein, wenn die Motoren zur Erzeugung von Licht dienen. In den drei ersten Städten ist alsdann derselbe Preis wie für Leuchtgas zu zahlen, in Köln und Wiesbaden je 13 Pf. pro cbm (ohne Rabatt), in Kiel 15 Pf. mit Rabatt (der Rabatt wird nach dem Gesammtverbrauch von Leucht- und solchem Motorengas berechnet). In Mannheim tällt bei derartigem Gas der Rabatt weg. — Cassel: Es kostet das Motoren- etc. Gas im Sommerhalbjahr 10, im Winterhalbjahr 13 Pf. das cbm. — Mag deburg: In dem angeschlossenen Dorfe Cracau sind für Koch- etc. Gas 12 Pf. pro cbm zu zahlen. — Stuttgart: Der aufgeführte Preis erhöht sich durch die Gassteuer um 1 Pf.

Die angegebene Preisermässigung geniesst in Breslau auch das Gas zur Hausflur-, Treppen- und Hofbeleuchtung, in Dresden das Gas zur Flur-, Treppen- und Küchenbeleuchtung. — In Stettin sind aus den Kochgasmessern sog. Küchenflammen gestattet. — In Barmen wird für das in Flämmereien verbrauchte Gas ein Extrarabatt von 10% auf den Preis des Leuchtgases gewährt.

Sp. 11. Der Rabatt auf das zu anderen als Beleuchtungszwecken benutzte Gas stellt sich folgendermassen:

	G 1	N:-			Raba	att	Der Rabatt gilt je nur
Städte	Grund- preis procbm	Nie- drigster Preis	von	bis	eine	bei m Verbrauch	für den Verbrauch innerhalb der einzelnen Verbrauchsstufen.
Rarman S	Pf.	Pf.			von	bezw.	(Stufentarif).
Barmen §	$11^{2}/_{3}$	71/3	1/3	4 ¹ / ₃ Pf.	4	60 Mille cbm	1
Bochum (Heiz- gas)	Kå	$\left\{\begin{array}{c} 6,3\\7,2\end{array}\right\}$	2,5	100/0	25	100 " "	–
Duisburg	` 10	8	1	2 Pf.	32	50 ,, ,,	_
Freiburg i. B.	14	13,3		5%	16	Mille cbm	_
Köln	10	8	1	2 ,,	5	20 Mille cbm	1
Mannheim	12	10	1	2 ,,	5	20 ,, ,,	1
München §	$17^{1/4}$	14	25	390/0	10	100 , ,	_
Plauen i. V	14	12,60	2	100/0	5	40 ,, ,,	_
Zwickau	12	9,60	4	200/0	100	3000 M	_

[§] Barmen und München: Motorengas. (Auf den Preis des Gases für Koch-, Heiz- etc. Zwecke wird kein Rabatt gewährt).

Sp. 12. Die Gasmesser werden sämmtlich unentgeltlich gestellt in Barmen, Görlitz, Karlsruhe, Königsberg, Liegnitz, Nürnberg und Stuttgart; für alles Gas ausser dem für Hausflur-, Hof- und Treppenbeleuchtung in Breslau; nur für das Beleuchtungsgas in Augsburg; für das Gas zu technischen, Heiz- nnd Kochzwecken in Duisburg und Spandau; desgleichen in Freiburg i. B., Posen, Plauen i. V. und Wiesbaden, jedoch unter der Bedingung. dass der monatliche Verbrauch mindestens 20chm bezw. der Jahresverbrauch mindestens 200 bezw. 150 cbm beträgt bezw. gleichzeitig Leuchtgas verbraucht wird; für das Gas zu Koch- und Heizzwecken in Strassburg i. E. In Danzig ist je ein Hauptgasmesser und ein Gasmesser für das Motoren- etc. Gas. in Frankfurt a. M. ein Gasmesser für jeden Abnehmer frei. In Darmstadt wird die Gasmessermiethe nur im Winterhalbjahr erhoben.

Sp. 13 und 14. Der Preis ist in [] eingeschlossen, wenn er von Jahr zu Jahr nach den Herstellungskosten wechselt. — Augsburg: Der Gasverbrauch in den städtischen Gebäuden und bei der öffentlichen Beleuchtung ist bis zu gewisser Höhe (620000 und 630000 cbm) kostenfrei. Für den Mehrverbrauch sind 19.8 Pf. pro cbm mit 10% Rabatt zu zahlen. — Karlsruhe: Gas für städtische Motoren 6 Pf. pro cbm. - In Barmen werden 2,3 Pf. pro Laternenbrennstunde, in Krefeld 1 Mk. für 48 Brennstunden, in Stuttgart 20 Mk. für 1000 Brennstunden, in Bremen 50 Mk, und in Braunschweig 70 Mk, pro Flamme und Jahr vergütet. — Die Werke von Görlitz und Leipzig erhalten Pauschalsummen (Görlitz: Für das Gas zur öffentlichen Beleuchtung und die Unterhaltung der Laternen 75 000 Mk.; Leipzig: Für das Gas zur öffentlichen Beleuchtung 100 000 Mk., für die städtischen Gebäude bis auf ein Hospital 38 000 Mk.). — Dem städtischen Werk in Berlin werden nur die Kosten der öffentlichen Beleuchtung durch Petroleum ersetzt. - Die angeschlossenen Nachbarorte zahlen für die öffentliche Beleuchtung in Leipzig 15 und 16 Pf., in Magdeburg 18 Pf.

Sp. 15. Chemnitz und Dresden: Die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen erfolgt unmittelbar von der Stadt bezw. durch eine besondere städtische Verwaltung. — Görlitz und Karlsruhe: Die Laternenwärter werden von der Stadt unmittelbar bezahlt. — Für die Bedienung und Unterhaltung werden den Werken pro Laterne und Jahr vergütet in Aachen 14,50 Mk., für Glühlichtlaternen ausserdem 9,50 Mk., in Darmstadt rund 20 Mk., in Frankfurt a. M. 16,20 Mk., in München für die Gasglühlichtbeleuchtung 7,60 Mk., in Frankfurt a. O. pro Glühlichtbrennstunde 2,5 Pf. In Cassel erhält das Gaswerk für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen rot. 35 000 Mk. In den übrigen durch 1 gekennzeichneten Städten werden den Gaswerken die Selbstkosten der Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen erstattet.

Ueber Tarifveränderungen nach den Berichtszeiten (sämmtlich vom 1. April 1898) sindfolgende Mittheilungen gemacht worden. Halle a. S.: Grundpreis des Gases für Beleuchtung 16 Pf.; Rabatt 0.5 bis 2,5 Pf. bei einem Verbrauch von mehr als 10000 bezw. 50000 cbm, doch wird derselbe je nur für die Mengen über die nächste untere Stufe gewährt. Die Gasmesser sind bei einem gewissen, von ihrer Grösse abhängigen Verbrauch ab frei. — Plauen i. V.: Vom 1. März bis 31. October kostet

das Motoren-, Koch- und Heizgas je nur 12 Pf. Ausserdem beträgt der Rabatt auf dieses Gas fernerhin 1 bis 5%, wenn davon für mehr als 1000 bezw. 5000 Mk. verbraucht wird. — Spandau: Für alle Gasarten ist der Preis auf 15 Pf. festgesetzt und gleichzeitig die Gasmessermiethe aufgehoben worden. — Wiesbaden: Der Preis des Gases für Beleuchtungszwecke ist auf 16 Pf., der des Koch- und Heizgases für die Zeit vom 1. April bis 30. September auf 10 Pf. ermässigt worden.

Ausserdem wurde in Görlitz die Pauschalsumme für die öffentliche Beleuchtung auf 58000 Mk., in Magdeburg für die städtischen Gebäude der Preis des Leuchtgases auf 8 Pf., der des Koch- etc. Gases auf 6 Pf. herabgesetzt. In Stettin werden endlich seit 1. April 1899 dem Gaswerke die Kosten der Wartung der Laternen der öffentlichen Beleuchtung erstattet.

Tabelle V und VI.

Oeffentliche elektrische Beleuchtungswerke wurden während der beiden Berichtsjahre in Betrieb genommen in Nürnberg (am 25. April 1896), Görlitz (1. Juli 1896), Magdeburg (Juli 1896), Plauen i. V. (26. März 1897) und Dortmund (Gleichstromanlage am 11. Dezember 1897, Drehstrom-Anlage am 28 Januar 1898). Ende der Berichtszeit bestand demnach ein solches in 32 von den 55 deutschen Städten mit mehr als 50000 Einwohnern. (Metz und Mülhausen i. E. fehlen in der Uebersicht, weil die Fragebogen unbeantwortet blieben.) Im Bau waren Werke begriffen in Danzig (am 18. Juni 1898 eröffnet), Frankfurt a. O. und Krefeld, ferner in Bochum ein neues und in Stettin ein zweites Werk (für das Gebiet auf der rechten Oderseite). Für besondere Zwecke besassen überdies elektrische Centralen und zwar für den Hafen die Städte Bremen, Düsseldorf, Duisburg und Hamburg, für die Strassenbahn Barmen, Bochum, Braunschweig, Bremen, Breslau, Bromberg, Charlottenburg, Chemnitz, Danzig, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Erfurt, Essen, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Halle a. S., Hannover, Kiel, Leipzig (2 Centralen), Lübeck, Nürnberg, Plauen i. V., Posen, Spandau, Stettin und Wiesbaden. Ueber die Einzelanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes endlich haben nur wenige Städte Mittheilungen gemacht; sie sind in Tabelle VI zusammengestellt (die Zahl der speziell durch Gaskraft getriebenen Anlagen siehe Tab. III).

- Tab. V. Die Kabellängen sind nicht aufgenommen, weil die betreffenden Angaben in den Fragebogen wegen ihrer Mannigfaltigkeit ohne eingehende Gliederung (Strassenbahnkabel, Fernleitung u. s. w.) zu einer vergleichenden Darstellung nicht geeignet erschienen. Dasselbe gilt von der Ausdehnung (der Seelenzahl) der mit Kabel belegten Gebiete.
- Sp. 2. Die Bezeichnung der Berichtszeiten ist dieselbe wie bei den Gaswerken (siehe Erläuterungen zu Tab. I).
 - Sp. 3. Es bedeutet D: Dampfkraft, G: Gaskraft, W: Wasserkraft.
- Sp. 4. Berlin: Die 4 Centralen sind unter einander verbunden und bilden insofern ein Ganzes. München: Die Stromvertheilung erfolgt nur von einer Centrale aus.



Sp. 5. Altona. Die Unterstation liegt auf Hamburger Gebiet (St. Pauli).

Tab. VI. Die Angaben erregen mehrfach Zweifel. Vermuthlich sind theilweise die elektrischen Anlagen für Strassenbahnen mitgezählt worden, obwohl nur nach den Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes gefragt war. Die von Fabrik-Maschinen betriebenen Anlagen sind eingeschlossen.

Karlsruhe. Die Angaben beziehen sich auf den 30. Juni 1896.

Königsberg. Die in () eingeschlossenen Zahlen bezeichnen die Kilowatt der angeschlossenen Lampen u. s. w.

Magdeburg. Sp. 6: Zersetzungszellen.

Tabelle VIII.

Die Namen der Städte, deren Elektricitätswerk erst in einem der beiden Jahre eröffnet wurde, sind, soweit sich infolgedessen die Angaben nicht auf volle Jahre beziehen, in () eingeschlossen.

Die Frage nach der gesammten Stromabgabe war in den Fragebogen bald mit der überhaupt erzeugten, bald mit der an das Leitungsnetz abgegebenen Strommenge beantwortet worden. Der Stromverlust, d. i. der Unterschied zwischen Stromabgabe und Nutzenergie, umfasst infolgedessen dort den Verlust in den Stationen sowohl als auch im Leitungsnetz, hier nur den im Leitungsnetz. Wie beim Stromverlust ist anscheinend auch beim Selbstverbrauch die Bestimmung in den einzelnen Städten verschieden. Der eigentliche Vergleich muss sich daher auf den Strom beschränken, der dritten Personen geliefert worden ist (Spalte 7 bis 14).

Die Verhältnisszahlen der Spalten 4 und 6 beziehen sich auf die Stromerzeugung bezw. die gesammte Stromabgabe (Spalte 2), die der Spalten 8, 10 und 12 auf die um den Selbstverbrauch verminderte Nutzenergie (Spalte 5), die der Spalte 14 auf den privaten Stromverbrauch (Spalte 11).

In den Summenzeilen ist wiederum durch Cursiv-Schrift angedeutet, dass die betreffenden Werthe nur für einen Theil der aufgeführten Städte abgeleitet werden konnten.

In Bochum wurden an Strom in den beiden Jahren 584 und 865 Mille HWSt. abgegeben. Da weitere Angaben über den Verbrauch fehlen, ist die Stadt in der Zusammenstellung unberücksichtigt geblieben. — Frankfurt a. M. Aus dem städtischen Elektricitätswerk wurde erst im Jahre 1897 Strom zur öffentlichen Beleuchtung (Spalte 7 und 8) geliefert. Die in Tabelle X angegebenen öffentlichen Bogenlampen befinden sich in Bockenheim und werden von einem Privatwerk gespeist.

Tabelle IX.

Die Preise des elektrischen Stromes, die sich auf die Ampèrestunde als Stromeinheit beziehen, sind zur Unterscheidung in Cursivschrift gesetzt. — In Barmen, Bremen und Darmstadt (Beleuchtung)

konnte der Strom sowohl nach Hektowatt-, als auch nach Ampèrestunden bezogen werden. Im letzteren Falle betrug der Grundpreis für Beleuchtung 8 Pf., für Kraftzwecke in Barmen 2,75 Pf., in Bremen $2^2/_3$ Pf.

Sp. 4 u. 5. In Berlin wird nach dem alten und in Aachen und Plauen i. V. nach dem neuen Tarif auf jeden Stromverbrauch ein Rabatt von 5 bezw. 10 und 12,5 % gewährt. Der Grundpreis wird also in Wirklichkeit nicht erhoben — er ist deshalb in () eingeschlossen —, sondern statt dessen nur 5,7 bezw. 6,3 und 6,125 Pf. — Königsberg: Für die Lampen, welche vom 1. Mai bis 30. September brennen, in der übrigen Zeit des Jahres aber ausgeschaltet werden, sind 6,5 Pf. pro ASt. zu zahlen.

Sp. 6 bis 10. Es bedeutet d.: durchschnittlich, d. ASt und d. HWSt: durchschnittlicher Verbrauch an Ampère- bezw. Hektowattstunden im Jahre, Brst. und Betrst.: Brenn- und Betriebsstunden jeder angeschlossenen Glühlampe bezw. Pferdekraft im Jahre, Benst.: Benutzungsstunden des angeschlossenen Ampère oder Kilowatt im Jahre. — In Spalte 10 ist durch Eintragung einer 1 ersichtlich gemacht, dass der Rabatt nicht auf den ganzen Verbrauch, sondern je nur auf den Theilverbrauch zwischen den einzelnen Tarifstufen gewährt wird. Durch () wird weiter (Darmstadt) angedeudet, dass der Rabatt jeder höheren Stufe nur soweit in Anwendung kommt, als dadurch die Jahresrechnung nicht unter den Höchstbetrag der vorhergehenden Stufe sinkt. — In Aachen und Chemnitz wurde nur einigen Grossconsumenten nach Vereinbarung Rabatt gewährt. — Berlin, Königsberg und Lübeck: Die beiden Arten von Rabatt kommen bei entsprechendem Verbrauch gleichzeitig in Ansatz. Dabei werden in Königsberg die an zweiter Stelle aufgeführten $12^{1/2}/_{2}$ auf den ganzen Jahresbetrag, nicht auf den Grundpreis, bewilligt; sie sind deshalb in () eingeschlossen. In Lübeck tritt bei einer durchschnittlichen Benutzungsdauer von 1000 Stunden oder mehr für das angeschlossene Ampère, wie angegeben, eine Erhöhung der Rabattsätze um 50% ein. - In Bochum, Dortmund und München (neuer Tarif) wird ausser dem Rabatt nach Jahresschluss eine Prämie gewährt. Sie beträgt in Bochum, wenn sämmtliche Lampen über 1000 Stunden gebrannt haben: Stromverbrauch (HWSt) der Jahresrechnung (nach Abzug des Rabattes), in Dortmund für jeden Abnehmer das Gleiche, jedoch nicht mehr als 30 %, in München: Stromverbrauch (HWSt) %, ebenfalls für jeden Abnehmer, jedoch wer-200 × angeschloss. Hektowatt %, ebenfalls für jeden Abnehmer, jedoch werden Prämien unter 2 % nicht ausgezahlt. — Dortmund: Der Rabatt kann auf besondere Vereinbarung bis auf 331/3 % (4 Pf, pro HWSt) bei einem Verbrauch von mehr als 500000 HWSt erhöht werden. Ausserdem treten bei 10-jähriger Vertragszeit besondere Ermässigungen des Preises ein. — Frankfurt a.M.: Auf den Lichtstromverbrauch unter 30 000 HWSt wird (nach dem neuen Tarif) ein bis zu 30% steigender Rabatt gewährt. — Köln: Der Rabatt wird berechnet nach dem Produkt Mark × Brennstunden und beträgt 2,5 und 39,96 0/0, wenn der Werth dieses Produktes 250 000 bezw. 200 Millionen übersteigt.

Sp. 11 bis 17. Durch das Zeichen = ist angedeutet, dass für den Kraftstromverbrauch derselbe Rabatt gewährt wird wie für den Lichtstrom-

verbrauch; meist wird dabei der Gesammtverbrauch der Berechnung zu Grunde gelegt. — Der Strom, der wenn auch nur theilweise zur Erzeugung oder Aufspeicherung elektrischer Energie für Beleuchtungszwecke dient, ist fast überall von der angegebenen Preisermässigung ausgeschlossen. - Altona: Der angegebene Preis gilt für die Hektowattstunde (im Gegensatz zu dem Preise für Lichtstrom). - Bochum, Dortmund und München (neuer Tarif): Ausser dem Rabatt werden unter den bereits oben angegebenen Bedingungen nach Jahresschluss folgende Prämien auf den Kraftstromverbrauch gewährt. Bochum und Dortmund: Stromverbrauch (HWSt)

Hobbowalt

Oo, München:

Stromverbrauch

Goo × angeschloss. Hektowatt

Vereinbarung bi Stromverbrauch (HWSt) 0/0. - Dortmund: Der Rabatt kann auf besondere Vereinbarung bis auf 49,5% (1,01 Pf. pro HWSt) bei einem Verbrauch von mehr 3 750 000 HWSt erhöht werden. Bei zehnjähriger Vertragszeit treten auch für den Kraftverbrauch besondere Ermässigungen ein. — Düsseldorf: Der Preis für gewerbliche und sonstige Zwecke wird durch besondere Vereinbarungen festgestellt (2 bis 5 Pf. pro HWSt). — Köln: Der in zweiter Linie angegebene Preis gilt für den Kraftstromverbrauch bei überwiegendem Tagesbetrieb.

Ausser dem Strompreis waren von den Privatabnehmern Gebühren in folgendem Umfange zu zahlen. Breslau (nur bis 1. April 1898, nach dem alten Tarif): 2 Mk. jährlich für die Glühlampe und 7,50 Mk. jährlich für die Bogenlampe. — Magdeburg: 1 Mk. für jede Glühlampe, 5 Mk. für jede Bogenlampe und jede Pferdekraft der Motoren. — Frankfurt a. M.: Für jede Abnahmeprüfung 1 Mk., neuerdings 0,50 Mk., pro Glühlampe, 3 Mk. pro Bogenlampe, 5 Mk. pro Motor. — Plauen i. V.: Für die erstmalige und die bei jeder Erweiterung vorzunehmende Prüfung 2 Mk. pro HW. — Stuttgart: Einmalige Abonnementsgebühr von 70 Pf. pro Glühlampe für den unentgeltlichen Umtausch. — In Dortmund werden die Lampen kostenlos ersetzt.

Die Elektricitätsmesser sind allgemein entweder käuflich zu erwerben oder gegen Jahresmiethe zu leihen, nur in Berlin werden sie nach dem neuen Tarif unentgeltlich, in Breslau gegen eine einmalige Grundgebühr von 30 Mk. gestellt. In Dortmund kommt die Jahresmiethe bei einer Stromentnahme von mehr als 300 Mk. zur Hälfte, bei einer solchen von 600 Mk. ganz in Wegfall.

Sp. 18 bis 22. Für die öffentliche Beleuchtung, einschl. der Unterhaltung etc. der Lampen, werden Pauschalsummen gezahlt in Aachen (5550 Mk. für 12 Bogenlampen) und in Cassel (10 000 Mk. 1897/98.) — Bremen: Für den Strom zur öffentlichen Beleuchtung und die Bedienung und Unterhaltung der Lampen kommen bestimmte von der Grösse der Lampen und der Zahl ihrer Brennstunden abhängige Sätze in Anrechnung; deren Höhe ist jedoch nicht angegeben. — In Frankfurt a. M. kostet der Strom zur öffentlichen Beleuchtung bis zu 2000 Brennstunden 3 Pf., bei mehr Brennstunden 2,6 Pf. die Hektowattstunde. Für Bedienung und Unterhaltung der Lampen sind ausserdem 0,7 Pf. für die Hektowattstunde zu zahlen. — Breslau: Für die städtischen Gebäude und die öffentliche Beleuchtung kommt als Strompreis der Selbstkostenpreis in Ansatz, deshalb in [] eingeschlossen. — Für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Lampen werden pro Lampe und Jahr gezahlt in Berlin (nach dem neuen Tarif):

20 bis 40 Mk. für die Glühlampe und 100 bis 190 Mk. für die Bogenlampe, in Breslau: rund 40 Mk. für die Bogenlampe. In Dresden, München und Plauen i. V. geht dagegen die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Beleuchtung auf besonderer Rechnung, während diese Kosten den übrigen in Spalte 22 durch 1 gekennzeichneten Elektricitätswerken vergütet werden.

Sp. 23. Berlin: Auf den Strompreis für den Strassenbahnbetrieb werden bis ca. 10 % Rabatt bei einem Stromverbrauch von 10 Millionen Kilowattstunden gewährt. — Königsberg: Von der Strassenbahn ist ein Pauschalquantum zu zahlen (Höhe nicht angegeben). — München: Es sind pro Motorwagenkilometer 6 Pf., pro Anhängewagenkilometer 3 Pf., ohne Rabatt, zu zahlen. — Zwickau: Die Strassenbahn wird von dem Elektricitätswerk selbst betrieben, es kommen deshalb nur die Selbstkosten zur Verrechnung.

Tabelle X.

Es ist bei Berlin und München durch () angedeutet, dass sich die Zahlen auf die Flammen statt wie sonst auf die Laternen beziehen — in München ist übrigens der Unterschied verschwindend gering —, ferner in den Summenzeilen durch Cursiv-Schrift, dass die Zahlen nicht alle Städte umfassen, weil von einzelnen die betreffenden Angaben fehlen.

Das Gebiet der Strassenbeleuchtung ist in Hannover während des Jahres 1897 auf die Vororte Döhren, Ricklingen und Limmer, in Leipzig am 1. Juli 1896 auf den bisher an ein Privatgaswerk angeschlossenen Stadtbezirk Reudnitz ausgedehnt worden.

Die Zahlen von Würzburg beziehen sich auf das Jahr 1898.

Sp. 2 bis 5. Duisburg: Die Lampen werden von der elektrischen Hafenbeleuchtungs-Anlage bedient. — Frankfurt a. M.: Die Bogenlampen befinden sich sämmtlich in dem Stadttheil Bockenheim und werden von einem Privatwerk bedient. — Lübeck: Die elektrischen Glühlampen brennen auf den Quais nach Bedarf.

Sp. 6 und 7. Es ist zu beachten, dass in einzelnen Städten, z. B. München, die Gaslaternen von den mit elektrischer Beleuchtung versehenen Strassen entfernt worden sind, in anderen, z. B. Köln, nicht.

Sp. 8 und 9. Die Gesammtzahl der mit Gasglühlichtbrennern versehenen Laternen weicht von der angegebenen in denjenigen Städten ab, in denen Nachts Gasglühlichtbeleuchtung an Stelle der elektrischen tritt. In Köln waren z. B. im Ganzen 1093 bezw. 4361 vorhanden.

Sp. 10 Hier sind nicht nur die Laternen mit sonstigen Intensivbrennern im engeren Sinne, sondern auch die Laternen mit mehreren Flammen angegeben.

Sp. 11 bis 13. Braunschweig, Hamburg und Lübeck: Die Nachtbeleuchtung ist der Zahl der Laternen nach gleich der Abendbeleuchtung, in Braunschweig und Hamburg werden jedoch die Laternen Nachts auf einen geringeren Gasverbrauch eingestellt. — Görlitz und München: Es bleiben rund 4/5 bezw. 5/8 der Abendlaternen die ganze Nacht hindurch brennen.

Sp. 14 und 15. Charlottenburg 1897/98: Einschl. 9 Spiritus-glühlichtlaternen.

Um für ein einheitliches Beobachtungsgebiet ein Bild von den Fortschritten in der Verwendung von Gasglühlicht zur öffentlichen Beleuchtung zu gewinnen, sind die Spalten 6 und 8 auch noch mit Ausschluss der Städte Aachen, Barmen, Bochum, Essen, Frankfurt a. O., Münster i. W. und Würzburg, von denen die betreffenden Angaben über die Jahre 1895 bis 1897 nicht vollständig vorliegen, aufaddirt worden.

Tabelle XI und XII.

Die beiden Uebersichten über die Rechnungsergebnisse der städtischen Gasanstalten und elektrischen Centralanlagen bringen ausser den Summen nur einige der wichtigsten Einnahmen und Ausgaben im Einzeln zur Darstellung. In den Spalten 3 bis 10 sind dabei die Beträge der Rechnungsabschlüsse benutzt worden, nur dass allgemein von dem Installationsgeschäft allein der Reingewinn in Ansatz kam und nicht die Brutto-Einnahmen und -Ausgaben, sowie dass der Theil des Betriebsüberschusses, der etwa zur stärkeren Tilgung der Schulden, zu ausserordentlichen Abschreibungen oder zur Erhöhung des Reservefonds verwendet wurde, sogleich den betreffenden gewöhnlichen Ausgaben zugezählt worden ist. Die Spalten 14 bis 16 weisen dagegen, um einen Vergleich zu ermöglichen, die Gesammt-Einnahmen und -Ausgaben, sowie die Mehr-Einnahmen, unter der Voraussetzung nach, dass 1. die Einnahmen und Ausgaben aus dem Selbstverbrauch von Gas, Nebenprodukten und elektrischem Strom (weil durchlaufende Posten) und 2. die Einnahmen und Ausgaben aus Vermögen und dergleichen (weil nicht unmittelbar zum Betrieb gehörig) unberücksichtigt bleiben*), 3. die Kosten der öffentlichen Beleuchtung in allen Städten von den Anstalten unentgeltlich zu tragen seien (weil es in mehreren der Fall ist und 4. die Verzinsung und Tilgung des Anlage- und Betriebskapitals sowie die Abschreibungen und die Kosten der Neuanlagen erst aus den Mehr-Einnahmen bestritten würden. Letztere Annahme ist zu dem Vergleich erforderlich wegen der grossen Verschiedenheit dieser Ausgaben (siehe Sp. 9 und 10). Die hiernach aus den Rechnungsabschlüssen der einzelnen Anstalten auszuscheidenden oder von andern Verwaltungen zu übernehmenden Summen sind in den Spalten 9 bis 13 zusammen-Spalte 9 und 10 werden durch den Tabellenkopf genügend erläutert, nur ist zu bemerken, dass Spalte 10 die Kosten der Neuanlagen nur insoweit umfasst, als sie aus der laufenden Rechnung gedeckt wurden. Spalte 11 enthält die etwa aus den Vorjahren übernommenen Ueberschüsse, die den Anstalten für die öffentliche Beleuchtung gezahlten Vergütungen, die Beträge, die für den Selbstverbrauch von Gas, Nebenprodukten oder elektrischem Strom in die Rechnungsabschlüsse eingestellt sind, die Einnahmen aus dem Vermögen und Grundbesitz und alle sonstigen nicht unmittelbar von dem Betrieb herrührenden Einnahmen, Spalte 12 die entsprechenden Ausgaben, ausser denen für die öffentliche Beleuchtung, Spalte 13 die von den Städten unmittelbar oder von besonderen Verwaltungen getragenen Kosten der öffentlichen Beleuchtung. Bei den Städten, für welche diese Trennung wegen der Unvollständigkeit der Angaben in den Fragebogen nur theilweise durchgeführt werden



^{*)} In späteren Jahren dürfte wegen ihrer Verschiedenheit auch die Einnahme an Zählermiethe von dem Vergleich auszuschliessen sein.

konnte — es fehlen besonders über den Selbstverbrauch und die öffentliche Beleuchtung die Vergleichsziffern mehrfach —, ist dies in den Spalten 11 bis 16 durch () bezw. . ersichtlich gemacht. Es handelt sich jedoch dabei meist um geringe Beträge — sie einzeln zu bezeichnen, würde zu weit führen —, so dass die Werthe der Spalten 14 bis 16, besonders die beigefügten Verhältnisszahlen im Grossen und Ganzen ein zutreffendes Bild von der Rentabilität der Betriebe — unter den oben für alle Anstalten gleichmässig gestellten Bedingungen — gewähren.

In den Verhältnisszahlen der Sp. 5b ist der Preis dargestellt, der von den Gasanstalten und elektrischen Centralanlagen für das abgegebene Gas, bezw. den abgegebenen Strom (Sp. 2) unter der Voraussetzung durchschnittlich erzielt wurde, dass der Selbstverbrauch und der Verbrauch zu öffentlicher Beleuchtung nicht bezahlt werden.

Tabelle XI. Von dem Gaswerk der Stadt Chemnitz blieben die Fragen über die Rechnungsergebnisse wiederum unbeantwortet. Die betreffenden Angaben von Cassel und Darmstadt konnten nicht benutzt werden, weil sie nach abweichenden Grundsätzen abgeleitet sind. Auch die von Königsberg eignen sich wenig zum Vergleich, da in dem dortigen Rechnungsabschluss die Einnahmen und Ausgaben nur mit den Resten und dem Kassenbestand bilanziren. Die Angaben von Krefeld für 1897/98 beziehen sich infolge Aenderung des Betriebsjahres nur auf die Zeit vom 1. Juli 1897 bis 31. März 1898.

- Sp. 3. Altona, Braunschweig, Duisburg, Posen und Würzburg: Ohne den Reingewinn aus dem Installationsgeschäft, das vom Wasserwerk bezw. einer selbständigen Verwaltung besorgt wird.
- Sp. 5. Berlin, Essen und Hamburg: Ohne die entsprechenden Einnahmen aus früheren Rechnungen.
- Sp. 6. Bremen: Die Zählermiethe wird in Wirklichkeit unmittelbar zu Abschreibungen von dem Anschaffungswerth der Gasmesser verwendet. Düsseldorf: Einnahme nach Abzug der Unterhaltungskosten der Gasmesser. Hamburg: Einschliesslich der Einnahme aus dem Gasmesserverkauf. Stettin: Einschl. der Miethe von den Zuleitungen.
- Sp. 8. Von den Gaswerken, die einen Theil des Ueberschusses je auf das neue Jahr übertragen, sind an die allgemeine Verwaltung folgende Beträge abgeliefert worden: Düsseldorf: je 200 000 M., Königsberg: 238 798 und 218 756 M. d. s. die Gewinne aus den Jahren 1894/95 und 1895/96, Posen: 22 581 und 63 823 M., Spandau: 75 000 und 79 173 M., Wiesbaden: 152 500 und 160 000 M. Ausser den Ablieferungen zahlten Beiträge zur Strassenunterhaltung: Düsseldorf: je 24 000 M., Duisburg: 38 000 und 42 000 M (der Ueberschuss fliesst zum Erneuerungsfond; dabei wird für die Beleuchtung in den städtischen Gebäuden keine Vergütung gezahlt), Leipzig je 200 000 M.
- Sp. 9. Nürnberg: Einschliesslich 60 000 und 90 000 M. Schuldentilgung, die von der Stadt unmittelbar bewirkt wird und deshalb in Sp. 7 nicht enthalten ist.
- Sp. 10. Posen: Einschliesslich 73 425 und 75 131 M. Miethe. Diese anderwärts nicht vorkommende Ausgabe musste für den Vergleich der Rechnungsergebnisse von der Gesammtsausgabe abgehalten werden.

[Fortsetzung des Textes auf Seite 400.]

I. Allgemeines über die öffentlichen Gaswerke und die durchschnittliche Ausbeute

	Ī.,	-sgui	ttler. ung		l der	Länge		Vergaste Kohle	n				Aus e Ko	
Städte	Berichtszeit	Gasversorgungs- gebiet	Dessen mittler. Bevölkerung	offentl.	nicht- öffentl.	der Haupt- leitung	Menge	Arten und Hundertt	neil e	Gas	Coke	Theer	Ammoniak.	Schwefelsaur.
	Beri	Gasv	Mille B B		san- lten	km	Mille Tonnen	Gaskohle	Zusatz- kohle	$_{ m cbm}$	1	kg	kg	ig ₹
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
		_				189	6 (189	6/97).						
Aachen* Altona	b a c c a	> = = > = >	136 150 86 132 1640 70	1 2 1	1 1	94 108 94 119 912	17,2 15,2 30,5 408,4	84a; 11e 92c 100a 61b ₁ ; 33b ₂ ; 6e	5e 8f —	285 317 282 292	682 520 784 674	47 60 42 51	144 104	6,3 † -
Bochum	a	/>`	78		i	41	12,7	100a	<u>-</u>	308	675	44	:	Ť
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel Charlottenburg. Chemnitz Danzig	a a a a a		118 150 380 93 145 195 114	2 1 3 1 2 2	1 1 1 -	78 181 203 70 133 137 50	16,5 32,6 50,5 15,8 44,9 33,8	48a 39e; 19a b ₁ u. b ₂ 99a; 1c 55e; 31b ₁ ; 14b ₂ 100d	46e; 6a 29e; 13a b ₁ —	305 309 313 284 285 278	608 615 662 700 720 587	70 62 52 41 46 61	125 158 (10,s) 82	7,6 — — — — 4,3
Darmstadt Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld	a c b a a a b	\ \ \ \ \ \	64 117 378 182 63	1 2 2 2 1	1 1 4 - 2	68 90 338 164 67	8,8 21,7 94,2 44,9 13,6	100c 100a 63d; 29b ₁ 100a 100a	8f :	297 304 296 298 285	630 596 572 682 681	63 46 62 46 44	136 123 109	8,0 -
Essen Frankfurt a. M.*	a a	<	104	1	2	57	18,3	100a	-	316	660	45		3,8
Frankfurt a.O.* Freiburg i. B. MGladbach* Görlitz	a b b	<u> </u>	247{ 59 54	1 1 1 1 1	2 2	46 61 47	9,1 9,8	100c 47b ₁ ; 45b ₂	8f	315 284	651 †	69 53	· · ·	4,1
Halle a. S Hamburg	a b · d a a	∨∥∨∥∨	119 634 269 86 88 300	2 3 1 2 1 1	2 - 1 1 2 2	106 457 72 65 262	19,2 136,5 30,3	85a; 8e; d 55g; 38e 100c; e 62e; 34a 100a	7f 7e; fu. a a 4e —	306 307 290 293 286	664 608 690 625 692	46 51 67 40 44	86 154 79	- - 3,3 9,3
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	a c b a a	$\mathbb{I} \wedge \mathbb{V} \wedge \mathbb{V} \wedge \mathbb{V}$	172 116 243 175 52 70 216	1 2 2 3 1 2	- }6{ - 2	79 91 273 137 35 82 161	20,9 24,9 64,0 15,7 5,9 10,5	52b ₁ ; 48b ₂	1e	294 295 300 † 294 311 304	757 680 656 † † 594 702	50 78 63 † 47 47 45	(II,8) 46 113 †	†
Mainz Mannheim Metz* Münghes*	a c b c	∧ ∧ ·	78 93	1 1 1	1 2 ·	99	•	100c; a; e	<u>.</u>	:	672	65	101	† :
München* Münster i. W Nürnberg	c a b	= >	412 59 182	2 1 1	3 1 1	293 163			. !	.	603 633	66 50	92	† 6,0
Plauen i. V Posen Potsdam*	b a b	\ \ \	60 74	1 1	1	54 42	12,8		lf	278	568 700	64 46	121 :	4,5
'	ı	1	ı	ļ	ı	1	l	 	igitized by	<u>G</u> 0	ogl	e	l	

					2	CX VII.	Beleuch	tungswesen.				381		
an Gas und	Nel				===	us 1 7	Conne	Kohle. (Er	äuterung					
	ļ	sgu	tler ing	Zah	l der	Länge	l	Vergaste Kohle	n				Ausl e Kol	
Städte	Berichtszeit	Gasversorgungs- gebiet	De	g offentl.	san-	der Haupt- leitung	Mille	Arten und Hundertt Gaskohle		Gas	Coke	Theer	Ammoniak- wasser	Schweselsaur. Ammoniak
		├──	Mille	Sta	lten	km	Tonnen		 	cbm		kg	kg	kg
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Spandau Stettin Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden Würzburg Zwickau	a c b a b	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	60 145 144 156 78 68 63		1 1 1 -	30 84 162 118 73	5,4 21,3 27,4 35,7 14,2	73e; 24b ₁ ; 3d 99e; 1b 100c 100c 100c	hf	310 296 307 274 302	717 700 679 700 660	60 44 60 67 56	55 † 97 162 89	†
		_		_		189	7 (1897	⁷ /98).						
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum Braunschweig	b c c a a	\ \ \ \ \	140 153 90 135 1674 82 125	1 1 2 1 5 1 2	1 1 - 1 1	96 111 96 122 932 46 79	31,8 17,9 15,5 32,6 417,5 13,9 17,7	100a 97a 92c 100a 61b ₁ ; 31b ₂ ; 8a 100a 45a	3h 8f 46e; 9a	299 291 311 287 292 304 301	730	49 65 43 50 42 71	142 107	7,3 † - + 8,4
Bremen Breslau Cassel Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt	a a a a a	\ \ \ \ \ \ \	153 401 97 156 200 115 65	1 3 1 2 2 1	1 1 - - 1	187 212 74 143 146 50 69	53,1 35,4 13,8	35e; 18a b ₁ u. b ₂ 97a; 3c 69e; 22b ₁ ; 9b ₂ 100d 100e; b 100c	36e; 11a b ₁ — — — — —	315 313 268 281 281 329 301	605 684 769 759 606 711 630	62 52 42 36 67 53 65	133 164 (9,4) 87	5,0 6,7
Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg Essen Freiburg i. B Görlitz	c a a b a	$\parallel \vee \vee \vee \parallel \wedge \parallel$	127 400 190 67 110 55 74	2 2 2 1 1 1	1 4 - 2 2 2 2	93 350 173 74 61 63 47	97,7 48,0 16,8 19,6 13,0	100a 62d; 29b ₁ 100a 100a 100a 100c 47b ₁ ; 44b ₂	9f 9f	305 299 299 276 314 321 296	600 575 687 680 671 650 †	46 64 44 41 45 63 53	107 109	8,4 4,5 4,6
Halle a. S Hamburg Karlsruhe	a b d a a a a	∨√∧∨	122 653 88 90 310 173 118	2 3 2 1 1 1 2	2 - 1 2 2 -	112 474 79 67 273 81 94	32,2 16,1 96,8 22,3	88a; 5b 47a; 46e 100c; e 49e; 46a 100a e 100a	7f 7a u. e — 5e — e	302 311 288 291 281 304 287	661 604 687 620 704 715 680	47 52 68 39 44 51 52	77 150 (9,7) (4,9)	 9,5 †
Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim München* Münster i. W	b a a c c	WIIVAIII	268 54 72 223 98 430 60	2 1 2 1 1 2 1	- 2 2 3 1	289 36 84 166 101 306 58	6,1 11,5 34,5 24,7 49,8	94g 71b ₁ ; 29b ₂ 86e; 6a 99a 100c; a 71c; 14f; 2a 100a	6f f 8a 1f — 13f	295 293 310 303 290 333 272	660 † 612 704 678 598 700	60 45 47 45 59 71 38	110 113 96 93 64	- 4,0 † †
Nürnberg Plauen i. V	b a a c b	\\ \\	188 62 75 63 150 146 162	1 1 1 1 1 1	1 1 1 -	171 58 46 31 87 168 122	13,6 12,8 6,3 23,4 30,3 35,4	88c 99d 78b ₁ ; 22b ₃ 68e; 25b ₁ 87e; 13b ₁ 100c 100c	12f; e; h 1f - 7e h - f	301 270 287 298 294 305 275	600 546 700 685 709 682 715	50 63 50 43 39 59 64	98 115 † 94	6,0 4,1 4,3 † — †
Wiesbaden	a b b	∥ ∨∾	80 69 66	2 1 2	1 -	75 63 58	8,8	100c 94c 98d	6f 2f		660 657 609	58 61 69	89 : :	4,8 6,3

II. Der Gasverbrauch.

a = Mille cbm; b = Jn Procent des Nutzgases (Sp. 4); c = Durchschnittlich auf den

			Nachge-			Davon		_	l Ir	shes	ondere			
	Gesammtg	as-	wiesener	zur	,						rauch		Ga	s-
Städte	abgabe		Gas- verbrauch	öffentlli Be-	chen	zum P			der (las-	zu: Koch		verl	ust
			(Nutzgas)	leuchtu	ng	verbr	auch		moto	ren	Heize			
	a.	c.	a.	a.	b.	a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	а.	_d.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
				1896	3 (18	96/97).								
Altona Augsburg*	4 903 4 800	33 56	4 568 4 456	980 585	21,5 $13,1$	3 455 3 745	75,6 84,1		289 378	6,3 8,5		3,9 3,1		6,8
Barmen	8 601	65	8 169	984	12,1	7 057	86,4	54	1 073	13,3	2 122	26,0		5,0
Berlin	119 407	73	114 286	16 262	14,2	96 977	84,8	59			= 17,5		5 121	4,3
Bochum Braunschweig .	3 896 5 041	50 43	3 544 4 717	628 735	17,7 15,6	2 887 3 925	81,5 83,2				= 28,1 = 14,1		352 324	9,0 6,4
Bremen	10 060	67	9 543	1 620	17,0	7 845	82,3	52	541	5.7	2 690	28.2	517	5,1
Breslau	15 828	42	14 506	3 260	22,5	10 973	75,5	29	2	943	= 20,3	,	1 322	8,4
Cassel	4 483 12 788	48 88	4 055 12 297	827 1179	20,4 9,6		75,8 88,0		241 911		394 1 688			8,9 3,8
Charlottenburg. Chemnitz	9 243	47	8 910	1760	19,8		79,3					2,6		3,6
Darmstadt	2 625	41	2 474	472	19,0	1 951	78,9		227	9,2		16,2	151	5,7
Dortmund*	6 585	56	6 240	806	12,9		84,5	45	ا ِ ،		,		345	
Dresden Düsseldorf	27 826 13 379	74 74	$26915 \\ 12359$	4 996 2 225	18,6 18,0	21 835 9 890	81,1	54	4	314 = 329 =	= 19,7 $= 35,0$		911 1 020	
Duisburg	3 887	62	3 517	472	13,4	2 988	85,0	47	346	9,8		10,6		
Essen	5 776	56	4 880	1 123	23,0		74,8		100	965	= 19,8		896	
Freiburg i. B	2 869	53	2 532	410	16,2	2 077	82,0		180	7,1	420	16,6	337	11,7
Görlitz Halle a. S	2 783 5 888	40 50	$2617 \\ 5475$	710 1 390	27,1 25,4	1 882 4 026	71,9 73,5	27		555 : 10,3	= 21, 2 190		166 413	
Hamburg	41 937	66		8 618	25,4		78,3			5,4		2.5	2 219	
Karlsruhe	8 764	102	7 883	1 174	14,9	6 525	82.8	76	544	6,9	1 678	21,3	881	10,0
Kiel Köln	4 372 25 795	50 83	$4129 \\ 23741$	$1302 \\ 5524$	31,5 23,3		66,6 74,8	31 59	$\begin{array}{c} 267 \\ 2089 \end{array}$	6,5 8,8				
Königsberg.	6 142	36	5 453	1 314	24,1		73,5	}	309	5,7		9,6		1
Krefeld	7 346	63	6 676	773	11,6		86,8		559	8,4	2 136			
Leipzig	19 177	79	19 127	2511	13,1	16 377	85,6		2 432	12,7	251	1,3	50	
Liegnitz	4 529 1 733	26 33	4 342 1 481	90 1 243	20,7 16,4		78,5 81,4			931 : 157 :	= 21.4 $= 10.6$:	187 252	4,1 14,5
Lübeck	3 267	47	3 014	969	32,1		66,1	2 8	199					7,7
Magdeburg	9 513	44	8 787	1 618	18,4		80,3	33		10,6		6,7		7,6
Mannheim München*	6 964 15 856	75 37	6520 14307	975 1 471	15,0 10,3		82,7 88,6	58	798 1 828				444 1 549	6,4 9,8
Nürnberg	9 102	50	8 976	1 273	14,2		84,5	42		409 :			126	1,4
Plauen i. V	3 559	59	3 510	457	13,0		85,8	50		26,2		10,0		1,4
Posen	3 563	4 8	3 064	469	15,3	2 544	83,0	34	125	4,1	349	11,4	499	14,0
Spandau	1 675	2 8	1 491	169	11,3		87,2	22			= 10,9		184	
Stettin Strassburg i.E.*	$6292 \\ 8425$	43 59	5 820 7 668	1 564 1 384	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		72,3 80,9		292 684		392 1 032			7,5 9,0
Stuttgart*	9 777	63	8 877	1 170	13,2	7 511	84,6	48	962	10,8	956	10,8	900	9,2
Wiesbaden Zwickau	4 291 2 541	55 40	4 037 2 369	468 323	11,6 13,7		86,3 84,3	45 39	493 172					
Zusammen .		60		76 144	17,3		81,7				= 19		28238	5,9
Desgleicher			Privatwerl		17,0		81,7		l		= 19	•	28051	
Dagegen 1895		59	442 708 413 032	75 095	18,2		80,5				= 15		30010	6,0 6,8
1896 gegen 1895	+ 27 717	+2	+ 29 676	+ 148	_1,2	+ 29 217	+1,2			18 37		a Te	— 1 9 59	-0,8
	•		. '				•	· DI	gitized b	y 🖳	500) [-	•

(Erläuterungen siehe Seite 368).

Kopf der mittleren Bevölkerung cbm; d = In Procent der Gesammtgasabgabe (Sp. 2).

Ropi dei mittie			,			at der des		6		(/-			
			Nachge-			Davon			Ir	ishes	ondere			
	Gesammtg	as-	wiesener	zui							rauch	ĺ	Ga	s-
Städte	abgabe		Gas-	öffentlic		zum Pi	rivat-		der G	00-	zui	n	verl	
Staute	angane		verbrauch (Nutzgas)	Be- leuchtı		verbra	auch		motor		Koch		\ C11	usi
											Heize			
	a.	c.	a.	a.	b.	a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	a.	d.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
I				1897	7 (18	97/98).								
Aachen*	9 108	65	8 874	1 329	15,0	7 417	83,6	53	463	5,2	1 244	14,0	234	2,6
Altona	5 223	34	4 866	1 046	21,5	3 721	76,5	24	294	6,0	377	7,6	357	6,8
Augsburg*	4 806 9 348	53 69	4 44 0 8 869	529 1 039	11,0 11,7	3 744 7 689	84,3 86,7		431	9,7	$\begin{array}{c} 192 \\ 2557 \end{array}$	4,3		7,6 5,1
Barmen Berlin	121 744	73	117 630	12 593	10,7	103 922	88,3				= 20		4 114	3,4
Bochum	4 222	52	3 855	513	13,3	3 315	86,0				= 31		367	8,7
Braunschweig .	5 316	43	4 949	713	14,4	4 176		33		75 9	= 15	,3	367	6,9
Bremen	10 698	70	10 083	1 622	16,1	8 382	83,1		654		3 024			5,7
Breslau Cassel	16 666 4 645	42 48	15 370 4 279	2 945 8 6 8	$\begin{array}{c} 19,2 \\ 20,3 \end{array}$	$\frac{12}{3} \frac{155}{260}$	79,1 76,2		307		= 22	,9 10,9	1 296 366	7,8 7,9
Charlottenburg	14 921	96	14 400	1 208	8,4	12858	89,3						521	3,5
Chemnitz	9 947	50	9 750	1 777	18,2	7 88 5	80,9	39	1 183	12,1	464	4,8	197	2,0
Danzig	4 525	39	4 392	7 85	17,9	3 570	81,3		318	7,2		6,4		2,9
Darmstadt Dortmund*	$2686\ 7071$	41 56	$\begin{array}{c c} 2531 \\ 6693 \end{array}$	397 817	15,7 $12,7$	$egin{array}{c} 2081 \ 5684 \end{array}$	82,2 84,9		256 509			21,0		5,8 5,3
Dresden	29 154	73	28 495	5 290	18,6	23102	81,1				= 21	9,0	659	2,3
Düsseldorf	14 368	76	13 253	1 986	15,0	11025	83,2	58	4	4 907	= 37	,0	1 115	7,8
Duisburg	4 373	65	3 959	499	12,6	3 399	85,9		l í	12,5	i I	11,8	i	9,5
Essen	6 165	56		1 398	25,6	3 975	72,7					8,6	695	11,3
Freiburg i. B Görlitz	$\frac{3025}{2846}$	55 39	2 733 2 718	397 620	$\begin{array}{ c c }\hline 14,5\\ 22,8\\ \end{array}$	$egin{array}{c} 2287 \ 2072 \end{array}$	83,7		184	6,7 671	= 24	19,9	$\frac{292}{128}$	9,6 4,5
Halle a. S.	6 224	51	5 860	1 377	23,5		75,2			11,0		,. 3,9		5,8
Hamburg	43 382	66		8 885	21,6		78,5		2 353	5,7		5,8		
Karlsruhe	9 276	105		1 232	14,6		83,0		667	7,9	1			1
Kiel	4 690 27 236	52 85	4 445 24 683	1 270 4 892	$\begin{array}{ c c } 28,6 \\ 19,8 \end{array}$		70,0 78,1		$\begin{array}{c} 317 \\ 2402 \end{array}$	7,1 $9,7$		13,7 14,6		
Königsberg.	6778	39		1 146	19,7		78,0	26	351	6,0	671	11,5		
Krefeld	7 619	65	6 824	610	8,9	6 116	89,6		599	8,8		32,9		
Leipzig Liegnitz	21 089 1 784	79 33	$20814 \\ 1567$	2 664 250	$ \begin{array}{c} 12,8 \\ 16,0 \end{array} $		85,9 81,9		$\begin{bmatrix} 3086\\135\end{bmatrix}$	$\frac{14,8}{8,6}$		19,5		1,3 12,3
Lübeck	3 564	50		1 052	31,8	2 195	66,4		227	6,9		10,8	i	7,3
Magdeburg .	10 462	47	9523	1 416	14,9		84,6		993		1 241	13,0		9,0
Mannheim	7 165	73		926	13,5		84,5		917	13,4	1 242	18,1	315	4,4
München* Münster i. W	16 644 2 608	39 44	14 997 2 444	1 448 608	$\begin{array}{ c c} 9,7 \\ 24,9 \end{array}$		89,2		$\begin{array}{c} 2107 \\ 243 \end{array}$		1 089	$\frac{7.3}{11.2}$	1 647 164	
Nürnberg	9 292	49		1 201	13,2		85,6				= 30		170	
Plauen i. V.	3 689	60	3 688	477	12.9		86,0	51	845	22,9	466	12,6	1	0,0
Posen	3 675	49		477	14,1		84,2	3 8	152		473	14,0	301	8,2
Spandau Stettin	$1891 \\ 6865$	30 46		145 1 504	$\begin{array}{ c c} 9,0 \\ 24,1 \end{array}$		89,6 75,0		280	189 4,5	= 11	,8 11,4	287	1 - '
Strassburg i. E.*	9 255	63		1 485	17,6		81,3		5 99		1 699			
Stuttgart*	9 720	60	8 847	1 191	13,5	7 46 9	84,4		957		1 112			
Wiesbaden	4 767	60		482	10,7		87,1		605	13,5	528	11,8	278	
Würzburg Zwickau	2 673 2 769	39 42		362 331	$ \begin{array}{c c} 14,5 \\ 12,7 \end{array}$		84,0 78,3		343 183	13,7				í ~'
	i	<u> </u>			1		1		i					1
Zusammen Desgleicher		61 chen		73 8 22 Münster	15,2 i. W.	405 057 und Wür:	83,5 zburg :	48	103	3 37 7	= 22	,0	28801	5,6
į.	495 060	62	466 966	70 738	15,0	390 196	83,6				= 22		28094	
Dagegen 1896	470 759	61	442 708	75 24 3	17,0	361 925	81,7	47	84	4 240	= 19	,3	28051	
1897 gegen1896	+ 24 301		+ 24 258	4 5 05	-2,0	+28265	+1,9	+1	+1	5 671	((8)	+4 3	-0,3
									Digiti	200 D	,	~ G	,	

III. Die an die öffentlichen Gaswerke angeschlossenen Gaskraftmaschinen.
(Erläuterungen siehe S. 369)

		Mi	t		Day	70n			Mi	t		Day	70n	
Städte	An- zahl	im Ganzen P. S.	durchschnittl. P. S.	für elektr. Licht	mit P. S.	moto (bis	zu . S.)	An- zahl	im Ganzen P. S.	durchschnittl. P. S.	für elektr. Licht	mit P. S.	mot	1
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		End	e 18	96 (1	896/9	7).			End	de 18	397 (1897/9	98).	
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum Braunschweig	118 159 321 1 214 68 158	364 624 649 5 863 424 491	3,1 4,0 2,0 4,8 6,2 3,1	3 20 4 81 10 9	34 122 32 210 70	81 54 224 542	69 34 70 45 60	126 119 169 340 1 180 73 163	395 422 741 684 6 219 463 500	3,1 3,5 4,4 2,0 5,3 6,3 3,1	4 24 4 96 10 9	45 138 30 210 70	81 54 490 97	68 32 42 60
Bremen	181 213 71 93	707 941 234	3,9 4,4 3,3	$\begin{bmatrix} 4\\23\\4 \end{bmatrix}$	19 271 43	71 35	39 49	192 228 85 95	813 1 054 327	4,2 4,6 3,8	30 5	19 346 59	77 39	40
Chemnitz	249 57 86	1 096 285 257	4,4 5,0 3,0	36	463	105	42	244 62 93	1 120 323 302	4,6 5,2 3,2	34	448	109 26 47	45 42 51
Dortmund*	117 503 209 88 115	468 2 996 1 323 400 732	4,0 6,0 6,3 4,2 6,4	10 114 6 21	178 1 500 73 432 10	66 193 49 46 34	56 38 56 40	543 225 101 129 37 78	3 396 1 448 444 787 118 268	6,3 6,4 4,4 6,1 3,2 3,4	123 6 	1 753 73 15 10	204 59 20 32	38 58 54 41
Görlitz	58 106 468 138 95 476 59	280 462 2 156 609 314 1 677 390	3,5 4,8 4,4 4,6 4,4 3,5 6,6	9 11 10 26	102 139	23 55 69 51 273	40 52 50 54 57	59 122 425 148 106 499 58	289 603 2 253 660 392 1 976 349	4,9 4,9 5,3 4,5 3,7 4,0 6,0	9 13	102 199	21 56 201 74 59 273	36 46 45 50 56 55
Krefeld Leipzig * Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim	152 366 318 39 60 260 168	526 1 492 722 131 269 921 667	3,5 4,1 2,3 3,4 4,5 3,5 4,0	16 36 8 2	129 369 72 7	88 172 237 21 30 137 25	58 47 75 54 50 53 15	153 359 44 69 262 179	551 1 518	3,6 4,2 3,2 4,6 4,2 3,9	15 33 12 2	175 350 10	83 159 26 34 136 25	54 44 59 49 52 14
München*	436	2 736 1 326 630 119 311 638	6,3 3,3 3,7 3,0 4,0 4,3	93 20 10 5	1 284 1 67 113 20	149 206 35	34 52 47	456 48 404 121 42 76 128	2 978 194 1 395 493 139 344 557	6,5 4,0 3,5 4,1 3,3 4,5 4,4	105 6 15 10	1 452 68 121 92	150 208 24 29	33 51 57 38
Stuttgart* Wiesbaden Würzburg Zwickau	232 92 66	860 424 184	3,7 4,2 2,8	3 30 5	36 278	102 42	44 46 53	223 95 83 62	884 467 409 171	4,0 4,9 4,9 2,8	3 31 4 5	36 289 67 31	95 43	43 45 60
	1	35 979	40		6 806			_	29 714	A e		6 986		45

Zusammen . |8 518 |35 979 | 4,3 || 652 |6 806 ||3 340 | 48 ||8 503 |38 714 | 4,6 || 684 |6 986 ||3 068 | 45 Dagegen zusammen in denjenigen Städten, von denen für beide Jahre die Zahl der Gasmotoren überhaupt bezw. der zur Erzeugung elektr. Lichtes dienenden Gas- und der Kleinmotoren bekannt ist:

Digitized by GOOGLE

IV. Der Preis des Gases (pro cbm) Ende der Berichtszeit. (Erläuterungen s. Seite 370.)

-				3:57	Gas f	ür Priv	ate						ue	
				Leuch	-			Sonsti	g. Verbra			dt.	lich	em Ent- für die und Be- Laternen
	υ _α	4		Ra	abatt		t je	- u		ıtt	esse	stä ude	fent	für für Lat
Städte	Grundpreis	Niedrigster Preis	Von	Bis	Verbi be von m	einem auche zw. ehr als	Der Rabatt gilt je nur für den Mehr- verbrauch	Für Kraft- maschinen	Zu Koch-, Heiz- etc. Zwecken	Ob mit Rabatt	Ob die Gasmesser unentgeltlich	Gas für städt. Gebäude	Gas zur öffentlichen Beleuchtung	Ob ausserdem schädigung für Unterhaltung un dienung der Lat
	8	3				Mille	De	8	8	-		3	- 3	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Aachen* Altona		12 20	1_	4 8	5	100 m ³	-	1	2	_	-	=	5,5 13,6	1
Barmen Berlin	(22) 17,5	19,8 11 16	4 0,5 —	10 ⁰ / ₀ 6,5 Å	2,5 4	25 m ³ 60 m ³		$16 \ 11^2/_3 \ 1$	14 8	(1)	(1) 1 —	† =	† † . unen	tgeltlich
Bochum	14 16	11,5	0,5	2,5 Å 2,5 Å	5 5	90 m ³ 90 m ³	-		7 8	1	_	12		tgeltlich
Braunschweig		17 20	-	-	-	-	-		3	-	-	=	İ	-
Bremen Breslau	(18)		3	15%	2	50 m ³	_		15 2	_	(1)	[9]	[9]	_
Cassel Charlottenburg		15,2 13	2	50/0	0,3	1,0 M	=	=	zw. 13	_	=	15 10	10 10	1 1
Chemnitz Danzig Darmstadt	18	17 17 19	$-\frac{1}{2}$	3 3	-10 -1,5	m ³ 5 m ³	(1)	1	3 2 2	_	(1) (1)	15 = 9	unen 9	tgeltlich
Dortmund* Dresden	16 17	11 13,6	1 3	5 % 20%	20	60 m ³	1	1	0 2	_	_	[11]	[10,4] [11]	- 1
Düsseldorf Duisburg Essen	16 16 15	12,5 12 13	1 1 0,5	3,5 A 4 A 2 A	3 8 10	100 m ³ 50 m ³ 25 m ³	1	1	8 0 0	1	(1)	=		tgeltlich
Frankfurt a. M.*	37	33,3	5	100/0	4,2	12,6 m ³	-	27	=	_	(1)	33,3	14,69	1
Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.	15,7	$\begin{vmatrix} 14,13 \\ 16 \\ 18 \end{vmatrix}$	5 5	$\frac{10^{0}/_{0}}{10^{0}/_{0}}$	$\frac{10}{3}$	30 m ³			3 4	1	$\frac{(1)}{(1)}$	14,13 14 =	6,5 13 15	(1)
Görlitz	18	16	1	2 3	8	20 m ³			2	-	1	16	+	(1)
Halle a. S Hamburg Karlsruhe Köln	18 18 18 16	13,5 18 12 14,4 13	2,5 1,7 3 1	25 ⁰ / ₀ 6 A 20 ⁰ / ₀ 3 A	1,5 33,3 2,0 2,5	50 m ³ 250 m ³ 20,0 <i>M</i> 25 m ³	(1)	1 1 1 1 1 1	2 2	_ _ _ 1	1	8		1 (1) tgeltlich
Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	19,4 18 17 18	16 10 17,1 13 14,4	1,4 2 1 5	9,4 \$\\ 50\/ ₀ 4 \$\\ 20\(^{\chi_0}\)	6 5 15 2,5	96 m ³ 30 m ³ 100 m ³ 10 m ³	4-1	1: 1: 1: 1: 1:	$egin{matrix} 0 \ 2 \ 3 \end{matrix}$		1 - 1	= † 14 =	12,21] † †	$\begin{bmatrix} \frac{1}{-1} \\ 1 \\ 1 \\ \text{tgeltlich} \end{bmatrix}$
lagdeburg		15 11 16,56 18 20	1 2 2,5 —	3 % 7 % 28% —	15 1	45 m ³ 50 m ³ 226,5,,	- 1 - -	10 17 ¹ / ₄ 10	2 14 0	- 1 (1) -	_ _ _ 1	15 12 = = 10	13 10 16,56 8 10	† †
lauen i. V		15,3 17 17 15 16	2 _ _ _	15%	6 - - -	25 m ³	=	1: 1: 1: 1: 1:	0 4 0	<u>-</u> -	(1) (1) (1) (1)	11 10 = 8 8	11 10 10 8 8	=
tuttgart* Viesbaden		16 20 20 14,28	5	= 16º/ ₀	_ _ _ 	= 20,0 M		1 1 1 1	$\frac{2}{2}$	_ _ 1	(1) -	15 11 11,9	t unen 11 unentg	geltlich 1
Statistisch	es Jal	hrbuch.	vш.					Sign .		Dig	gitized	d by G	bog	50

V. Allgemeines über die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke.

(Erläuterungen siehe Seite 373.)

Städte	eit	raft	1	l der uter.)		ich-	er	1		theilungss Spannung Gebrau		Bemerkungen.
Staute	Berichtszeit	Betriebskraft	Centralen bezw Kraftstationen	Accumulatoren-und (sonstigen Unter-) Stationen	reileiter	Fünfleiter	Einphasiger Wechselstrom	Drehstrom		für Licht etc.	für Bahn- betrieb	
-	2.		0	A (S	-	7.		_	Volt	Volt	Volt	10
1.	2.	3.	4.	5.	6.	(.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Aachen** Altona* Barmen	b c a	D D	1 1 1	- 1 1	1 1 1	_		-		2×108 2×108 2×110	550 500 —	Bahn: Gleichstrom-Zweileiter.
Berlin*	С	D	4	1	1		_	1	3000	2×110	500	Drehstrom vereinzelt für die Fen speisung. Bahn: Gleichstrom Zweileiter.
Bochum Bremen	a a		1 1	3	1 1		_	_	_	2×110 2×110	_	Ladeleitung: Zweileiter.
Breslau	a	D	1	-	1	-	_	_	-	2×110		
Cassel		W u.D		(2)	1	_	1	_	2000	2×110	_	Der durch Wasserkraft (in Reserv Dampf) erzeugte Wechselstron wird in den Unterstatione durch Umformer in Gleichstron verwandelt.
Chemnitz**	c	D D	1 1	- 1	1	_	-	1	2000	120×110	550	
Darmstadt Dortmund	a	D	1	2	1		_	1	2600	2×110 2×120	550	Gleichstrom für die innere Sta Drehstrom (mit Einzeltransfe matoren) für den Aussenbezi
Dresden	b	D	1	-	-	-	1	-	2000	72 u. 110		Mit Einzeltransformatoren oh Secundärnetz.
Düsseldorf Elberfeld	a a	D	1 1	3	1 1		_	_	_	2×i10	-	Ladeleitung: Zweileiter.
Frankfurta.M.**	a	D	1	-	_	-	1	-	3000	120	-	Primär- und geschlossenes Sec därnetz. Zweileiter mit para geschalteten Transformatore
Görlitz	a	D	1	-	-	_	1	-	2000	110	550	Zweileitersystem. Bahn: Glei strom.
Hamburg* Hannover	c a	D D	2	3	1 1	-	_	_	_	$2 \times 110 \\ 2 \times 110$	5 50	Survius
Köln	a	D	1	-	-	-	1	-	2000	72 u. 110		Mit Einzeltransformatoren oh Secundärnetz.
Königsberg Leipzig*	a b	D D	1 1	1	1	1	_	1	2000	2×110 2×110	500	Drehstrom nur für die Fernleitutheilweise.
Lübeck	a		1		1	_		-	-		_	
Magdeburg* München	b b	D Du,W	$\frac{1}{2}$	1	1	_	_	1	-	2×110	640	Primäres und secundäres Net Für Strassenbahn und Bog lampen Zweileiter.
Nürnberg	b	D	1	-	-	-	1	-	2200	115	-	Geschlossenes Primär- und Secundärnetz.
Plauen** Stettin*	b c	D D	1 1	3	<u>_</u>	_	_	1	2750	$^{120}_{2\times110}$	_	Desgl.
Strassburg i.E.*	b	D	1		-	_	-	1	2750	118	500	Primär- und Secundärnetz. Ba Gleichstrom.
Stuttgart* Zwickau*	a b	D D	1 1	_	1 1	_	_	_	=	$2 \times 110 \\ 2 \times 110$	550 500	Bahn: Zweileiter.

VI. Die Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes. (Erläuterungen siehe Seite 373.)

-	(======================================			<i>,</i>	
	Zahl		Zahl der ang	eschlossener	1
Städte	der Anlagen	Bogen- lampen	Glühlampen	Motoren	sonstigen Apparate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	End	e 1896 (18	96/97)		
Berlin	1 .	5 1050 (10.	102 010	_	ı –
Braunschweig	54	624	13 586	67	_
Chemnitz	137 29	1 763 349	18 050 5 283	42 17	_
Dresden	166	1 880	35 225	114	_
Duisburg	32	447	4 424	40	_
Frankfurt a. M Freiburg i. Br	65 27	1 038 51	23 456 2 885	123 27	93
Halle a. S	59	486	10 857	11	_
Karlsruhe	35	317	5 399	•	•
Kiel	21 24	159 303	3 931 4 541		•
Königsberg Krefeld	79	69 4	15 295	$\dot{2}3$	
Leipzig	217	ca. 3 000	ca. 53 000	ca.	250
Liegnitz	18	100	1 616	3	_
Lübeck	7 108	$\begin{array}{c} 42 \\ 1504 \end{array}$	628 20 278	7 51	13 189
Plauen i. V.	42	157	5 672	10	_
Stettin	30 43	1 112 486	27 753 15 835	119 137	18 53
Stuttgart	43	465	16 800	39	3
	End.	 e 1897 (189	 97/98).		
Berlin	!	5 865	117 834		
Bochum	7	ca. 45	ca. 600	 co	. –
Braunschweig Chemnitz	57 137	620 1 996	12 786 20 624	68 8 5	_
Dortmund	44	1 068	11 556	79	-
Dresden	191	2 308	44 664	:.	_
Duisburg Frankfurt a. M	51 91	559 1 420	6 237 32 835	40 300	2
Freiburg i. Br	31	53	2 942	31	_
Görlitz	30	240	6 860	6	21
Halle a. S	59 60	479 90	10 440 2 000	11 20	_
Köln	116	1 527	25 442	148	2
Königsberg	24	(33)	(164)	(2)	
Krefeld	84	813	16 310	43	
Leipzig Liegnitz	$\begin{array}{c} 250 \\ 21 \end{array}$	$\begin{array}{c} 3550 \\ 102 \end{array}$	57 400 1 759	30 29	·
Lübeck	7	60	783	7	13
Magdeburg Münster i. W	110 15	1 501 130	19 544 1 977	65 12	189
Plauen i. V	43	172	6 432	11	2
Stettin	20	1 189	28 453	237	18
Stuttgart	51 4 7	554 500	18 706 16 800	130 43	158 1
				i	5*
				Z	• 7

25*
Digitized by Google

VII. Die Stromabnehmer der öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke ausschl. der Strassenbahnen.

		·										
			A	ngesch	lossene	•	i	.		Hektov	11	
	Abnehmer			l	Moto	ren	1	o	der an	geschlossei	nen	
Städte	ebn	Bogen- lampen	Glüh- lampen	ا ــ ا	PS.	bis		Apparate				zu-
i	pu	80 11		über- haupt	mit Is. P	2 P	S.	pa	Lampen	Motoren	Appa-	sammen
	¥	l⊞≓∥	_ <u>ra</u>	मु ह	mi zus.	über- haupt	in %	A	_ump on		rate	1
		3.		5.		7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	2	э.	4.		6.				10.	111.	12.	13.
		0 201	44.04		le 189		96/9'			1 1 150		0.440
Aachen** Altona*	275 515	359 513	11 947 13 961	48 90	140 272	30 52	62 58	15	7 877 8 844	1 470 2 450	95	9 442 11 294
Barmen	226	412	10 509	30	65	17	57		6 937	464		7 401
	4 607	9 173	196 076	2 056	7 475			357	144 533	67 9	275	211 808
Bochum	61	193	1 380	1	4	_	_	-			-	
Bremen	788	531	37 931	102	267	60	59	24	20 712	2 393	158	23 263 14 079
Breslau Cassel	587 251	1 036 254	14 707 5 784	81 27	180 65	i 6	59	2	12 450 3 844	1 584 521	45	4 365
Chemnitz**	340	340	9 750	112	323	22	20	4	6 322	2 506	20	8 848
Darmstadt	361	280	11 536	18			•	13	6 764		74	7 238
Dresden	629	836	29 976	45	245			-	21 556	2 453	-	24 009
Düsseldorf	411	958	20 613	43	122	21	49	19	14 341	1 126	77	15 544
Frankfurta.M.**	712	624	40 825	133	1 063	55	41	_	22 908	7 824	330	30 732 42 558
Hamburg* Hannover , .	1 751 809	$1636 \\ 1182$	61 368 27 993	343 109	976 39 0	186 43	54 39		34 228 20 501		160	23 661
Köln	412	51 8	30 077	72	25 9	28	39	-	16 985	2 466	i —	19 451
Königsberg	411	573	13 281	46	108	33	72	10	8 956	1 184	43	10 183
Leipzig*	459	778	23 968	129	297	76	59	89	15 146	2 752	1 341	
Lübeck	277	179	5362	40	118	22	55	-	3 663	869	_	4 532
Magdeburg*	350	امن ا	1 000		•			_	791	93	-	884 ca. 5 600
München Nürnberg	1 102	940 545	1 982 26 955	123	365	72	<u>-</u>	1	ca. 5 600 16 233	3 570	195	19 998
Stettin*	851	850	18 910	85	177	50	59	<u>-</u>	14 765	1 753	155	16 518
Stuttgart*	817	573	22024	149	494	74	50	19		4 510	273	
				En	de 189	97 (18	97/9	8).				
Aachen**	307	477	14 139	60	168	34	58	25		1 642	324	11 534
Altona* · · ·	597	540	17 852	136	540	80	59	9	10 915	4 870	17	15 802 8 568
Barmen Berlin*	264 5 432	555 10314	11 283 229 858	$\begin{array}{c} 46 \\ 2873 \end{array}$	95	28	61	505	7 915 156 000	653 ca.100 000	ca 4 0000	6a.260 000
Bochum	142	275	2178	1	4	<u> </u>	<u>:</u>	-	150 000		-	
Bremen	934	615	43 757	125	367	57	46		24 2 30	3 420	200	27 850
Breslau	670	1 243	17 543	137	268			16	14 806	2 355	285	17 446
Cassel	313	299	7 994	39	83	26	67	-	4 993	671		5 664
Chemnitz**	460 427	428 290	13 765 13 881	155	566	66	4 3	5 12	8 577 7 918	5 209 800	31 61	13 817 8 779
Dortmund	233	125	6715	70 32	129	4	13	12	3 230	970	- 01	4 200
Dresden	824	1 245	40 285	94	345			_	30 374	3 450	_	33 824
Düsseldorf	475	1 015	23 312	76	256			23	16 005	2 314	118	18 437
Frankfurta.M.**	976	658	55 133	185	1 499	78	42		30 219	13 201	2 520	45 940
Görlitz	174	221	5 217	17	40	5	29		3 760	438	1 500	4 198
Hamburg*	2 436		20 600	622	2 143	355	57	46	49 125	18 308	1 56 8 1 80	69 001 25 506
Hannover Köln	956 584	584	32 600 36 248	154 121	463 697	57 43	37 36	· -	21 326 20 8 29	6 624	LOU	27 453
Königsberg	592	659	16 342	102	230	75	72	19	11 354	2 533	107	13 994
Leipzig*	634		32 274	216	509			132	20 462	4 737	2 375	27 574
Lübeck	308		6 165	58	207	30	52	1	4 216	1 519	4	5 739
Magdeburg*	512	459	18 833	114	499	59	52	-	10 926	4 391	_	15 317
München Nürnberg	$\begin{array}{c} 23 \\ 1271 \end{array}$	935 823	2 350 34 398	210	719	119	57	11	ca. 5 600 21 381	6 901	401	ca. 5 600 28 683
Plauen**.	265	149	4 602	87	249	113	J.	:	21 001	0 301		20 000
Stettin*	1 069			116	300	77	66	-	18 610	2 523	_	21 133
Strassburg* .	900	680	26 000	215	1 300				15 320	8 040	-	23 36 0
Stuttgart*	1 141	734		339	941	192	57	33	17 978	8 640	418	
Zwickau*	169	292	2 913	36	68		1 •	2	2 485	650	2 2	3 157
									Digitized b	ソしてしい	ale	

VIII. Der von den öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerken gelieferte Strom in 1000 HWSt. (Erläuterungen siehe S. 374.)

	Strom	in 100	00 F	IWSt.	(Er	läuteru	inge	n siehe	S.	374.)			
	Erzeugter	Ab-		Nutzene	rgie			Dav	on			Insbeso	nd.
	[an das	gegebe		abzügl	ich	zu	r	zur		I		Verbra	
Städte	Leitungs-	Nutz	:-	des Selbs		öffer		Strass		Pṛiva		für gew	erbl.
	netz abge-	energ	ie	verbrau		Beleu		bahnbe		verbra	uch	Zwec	ke
	gebener] Strom	überh.	in %	überh.	in %	1		überh.	in %	überh.	in%	überh.	in %
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
				1896		96/97)							
1	1 1	1		1	1	1 J		I		I	1 1	i	ı
Aachen**	[12 318]	11 286	91,6	9 694	78,7	104	1,1	5 891	60,8	3 699	38,1	1 458	39,3
Altona*	[18 707]		73,0		62,2	150	1,3	5 494	47,2		51,5	711	11,8
Barmen	[2179]	1 855	85,1	1777	81,5	61	3,4				96,6	105	6,1
Berlin*	0010		•	142 698	ا ن	4 084	2,9	17 582	12,3		84,8	40 089	33,0
Bremen • • •	9 316	6 034	64,8	5 225	56,1	124	2,4	_	-		97,6	650	12,7
Breslau Cassel	$2\overset{\cdot}{232}$	7 214 1 584	71.0	7 009 1 509	67,6	428 106	6,1	_	_		93,9	489	7,4
Chemnitz**	7 287	3 278		2 952	40,5	100	7,0			1 403 2 952	93,0 100,0	183 1 294	13,0 43,8
Dresden	. 201	5 876	10,0	5 519	10,0	506	9,2	_	_	5 013	90,8	171	3,4
Düsseldorf	8 138	5 676	69.7	5 625	69.1	228	4,1	_	_	5 397	95,9	549	10,2
Frankfurt a. M.**				19 890				_	—	19 890	100,0	•	
(Görlitz)		146		138		-		_	-	13 8	100,0	7	5,3
Hamburg*	[117 044]	103 374	88,3	100 846		629	0,6	81 99 8	81,3	18 219	18,1	3 995	21,8
Hannover	[11 801]	10 870	92,1		91,4	954	8,9	_	—	9 829	91,1	1 659	16,8
Köln	l ·	8 574	•	8 225	•	758	9,2	1 5 77 7	-	7 467	90,8	1 220	16,3
Königsberg	•	4 610		5 018 4 455		123 633	2,4	1 575	31,4		66,2	274	8,3
Leipzig* Lübeck	[1 977]	1 688	85.4	1 609	81 a	95	14,2 6,0			3 822 1 514	85,8 94,0	932 290	24,4 19,1
(Magdeburg*).	[1311]	1	20,2	1 592	01,5		-	_	l		100,0	141	8,8
München	1 .	1 .	.	15 902	.	11 137	70,0	3 850	24,2	915	5,8		-
(Nürnberg)	7 448	5 5 7 6	74,9	5 390	72,4	1 804	33,5	_			66,5	765	21,3
Stettin*	10 894	7 899		7 558	69,3	426	5,6			7 132	94,4	744	10,4
Stuttgart*	[20 294]	17 433			75,1		0,4	9 509	62.3	5 685	37,3	2 675	47,0
Zus	229 636	216 626	82,8	390 302	77,9	22 411	5,7	125 899	32,3	241 992	62,0	58 401	24,1
	•	-	•	1897	(18	97 _/ 98).							•
Aachen**	[14 500]	13 176	90,9	11 665	80,4	112	0,9	7 895	67,7	3 65 8	31,4	942	25,8
Altona*	[22 858]	20 398	89,2	18 748	82,0	192	1,0	11 371	60,7	7 185	38,3	1 166	16,2
Barmen	[2 674]	2 302		2 190		118	5,4		_	2 072		206	9,9
Berlin*		182 379		180 163		4 247	2,0	24 434	13,0		85,0	58 331	38,5
Bremen	11 371	7 243 8 824	63,7	6 233	54,8	147 492	2,4	_			97,6	898 759	14,8
Breslau Cassel	2916	1 916	65,7	8 525 1 815	62,4	106	5,8 5,8			8 033 1 709	94,2 94,2	234	9,5 13,7
Chemnitz**	11 456	5 553		5 262	45,9			l		5 262	100.0	2 834	53,9
Darmstadt	4 831	3 685		3 553	73,5	5	0,2	795	22,3	2 753	77,5	309	11,2
Dresden	[20 604]	11 561	56,1	11 117		1 557	4,0	-		9 560	86,0	1 389	14,5
Düsseldorf	10 470	7 364	70,3	7 296	69,7	420	15,8	-	-	6 876	94,2	959	13,9
Frankfurt a. M.**		26 960		26 200		155	0,6	-	1	26 045	99,4	15 517	59,6
Görlitz	5 188	3 460		3 314		700		1 392	42,1	1 922	57,9	154	8,0
Hamburg*		136 420 12 092		19 000	84,9	726		104 516	18,8	27 444		7 868 1 929	28,0
Hannover Köln	[13 359]	11 868	20,5	12 020 11 411	30,0	1 053 1 781	8,7 15,6			10 967 9 630			17,6 23,5
Königsberg		11 000	:	6 635	•	123	1,8	1 843	27.8	4 669		653	14,0
Leipzig*	1 :	8 177	:	7 982	:	647	8,1			7 335	91,9	2 564	35,0
Lübeck	[2 661]	2 297	82,9	2 195	82,5	95	4,4	l –	_		95,6	626	29,8
Magdeburg*	`			3 593	.	-	-	-	—	3 593	100,0		:
München				17 413		11 624	66,8	4 963	28,5	826	4,7	_	_
Nürnberg	16 561	12 235	73,9	11 878	71,7	3 575	30,1	-	-	8 303		2 667	32,1
(Plauen**)	10070	10.004	0.	1 563	75	2	0,1	-	-	1 561		1 031	66,1
Stettin*	12 276	10 031		9 657		383	3,9	9.007	116 -	9 274			11,6
Strassburg*.	13 710 [27 729]	12 065 26 242		11 957 23 593		63	0,3	2 007 13 428		9 950 10 102			62,3 52,5
Stuttgart* Zwickau*	[21 127]	3 641	0 10	3 303			J,3	1 695		1 608			13,4
			loc		1	<u> </u>	 	ii -	1	il .			1
Zus	606 445	529 889	82,0	541 967	79,4	27 623	5,1	174 339	32,2	340 005	62,7	116092	34,5
I	-	-		-	•	-			Digiti	and by	00	σ le	•

Digitized by Google

IX. Der Preis des von den öffentlichen elektrischen Beleuch-

Stadte										
Stadte		l	,	i						n für
Volt		800	i i	l			zur :	Beleucht	ung	
Volt		l g	ď	l	Nie-			R	abatt	
Volt	Städte	an l	nei	Grund-	drig-	1		Bes	innend beim	P 3C
Volt		$^{\mathrm{d}}\mathbf{s}$	lor	l	ster	Gi	rosse			tari tari
1.		i	<u> 22</u>	P	reis	1	1	von	bezw.	le le le le le le le le le le le le le l
1.		Volt	ļ	1		Von	Bis	II .		Str
Aachen** 108		├		<u> </u>						11
Aachen** 108	1.	2.	3.	4.	5.	∥ 6.	7.	8.	·	
Altona* 108									Ende	1897
Barmen				٠. ا	7	-			1500 1 B	-
Berlin* 110										_
Bochum 110			İ		1	5			3 000 d. Brst	-1
Breslau					1					-5
Breslau										
Cassel				1		H		il .	!	
Chemnitz**										
Dortmund 110 72 7		120	1	'	7	∥ —		_		_
Dresden										
Dusseldorf 107			"						i i	1
Frankfurt a.M.** 120	Dresden	(110)	"	٥	4,8	3	20%	1 000	60 000 M	
Görlitz					5,6		20%	200	10 000 M	1
Hamburg* 110	z rantatur c u. M.		"							 -
Hannover										
Königsberg			l .							_
Königsberg 110	Köln			7	4,2	2,5	40%	+	+	_
Leipzig*		(110)	-		·		1 - De			
Leipzig*	Königsberg	110	ASt	δ	6,5			20 000	80 000 ASt 2 500 M	1 }
Magdeburg* 120 HWSt 7 4,2 250% 500 10 000 4. 1 1 100% desgl. bei 1000 d. Benst - 110 110 30 000 HWSt 1 1 110 110	Leipzig*	110	HWSt	7	6,44	1	80/0	1 000	8 000 🚜	- ′
Magdeburg*. 120 HWSt 7 4,2 1 5 40% 4000 30 000 HWSt — München . 110 , 8 6 25% 500 1000 30 000 HWSt — Nürnberg . 115 , 7 4,9 5 30% 500 10 000 MWSt — Plauen i. V.** 120 , 7 4,7 {0,4% o anf jede volle 1000 HWSt bis 80 000 HWSt — Stettin* . 110 ASt 7 5,25 5 25% 800 3 0000 HWSt — Strassburg* . 118 HWSt 6 4 2 Pf. 30 0000 HWSt — Stuttgart* . 108 , 7 5,6 1 20% 1000 20 000 M — Zwickau* . 108 HWSt (7) 4,2 12,5 40% 2000 30 000 HWSt . . Berlin* . 110 , 7,27 5,07 4,2 12,5 40% 2000 30 000 HWSt .	Lübeck	100	ASt	6,5	4,55					1 }
München . 110 , 8 6 25% 500 d. Brst 1 Nürnberg . 115 , 7 4,9 5 30% 500 10 000 Ms 1 Plauen i. V.** 120 , 7 4,7 6,4 % o anf jede volle 1000 HWSt bis 80 000 HWSt	Magdeburg*.	120	HWSt							_'
Plauen i. V.** 120	München									1
Statish 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Nürnberg	115	,,	7	4,9					1
Stettin* 110 Ast 7 5,25 5 25\()0 800 3 000 d. Brst 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Plauen i. V.**.	120		7	4.7	∫ 0,4 %		volle 1000		-
Strassburg* . 118 HWSt 6 4 2 Pf. 30 000 HWSt 1	Stettin*	110		1		5		800		
Nach der Berichtszeit einge- Aachen** 108	Strassburg*			6	4	2	Pf.			1
Nach der Berichtszeit einge-Aachen** . 108 HWSt (7) 4,2 12,5 40% 2 000 30 000 HWSt 					5,6				0.000	-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Zwickau	100 1	"	1 ()	4,55	10		•		
Berlin* 110 " 5,5 . 20% bei e. Verbrauch 500 d. Brst 30% / yon 5000		1 400 1	*****	> .						inge-
Bremen 110					4,2	12,5	40%	2 000	30 000 HWSt	•
Breslau 110	_		"			1 20%) bei e.	Verbrau	ch/ 500 d. Brst	: 1
Frankfurt a.M.** 120	Dremen	110	"	1,21	3,07	30 % (J von	5000 🚜 u	nd(1 000 ,, ,,	. {
Frankfurt a.M.** 120 Königsberg . 110 ASt 7,5 6,5 0,5 1 Pf. 40 000 80 000 ASt 1 Magdeburg* . 120 München . 110 Plauen i. V.** . 120 "" (7) . Mindestrabatt von 12,5 % für jeden Abnehmer Stettin* 110 Strassburg* . 118 "" (5,4 4,5 1,6 Pf. 30 000 HWSt 1 Strassburg* . 188 "" (6,4 4,5 1,6 Pf. 30 000 HWSt 1	Breslau	110	"	6,8	4,42					_}
Königsberg . 110 ASt Magdeburg* . 7,5 6,5 0,5 1 Pf. 40 000 80 000 ASt 1 1 10 000 HWSt 1 1 10 000 HWSt 1 1 11 12 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Frankfurt a.M.**	120	,,	6	4				90.000	1
Magdeburg*. 120 HWSt 6 4 2 Pf. 10 000 HWSt 1 München . 110 6 5,38 1 120/0 5 000 200 000 HWSt 1 Plauen i. V.**. 120 7 6 4,5 1 Mindestrabatt von 12,5 % für jeden Abnehmer Strassburg*. 118 7 5,4 3,8 1,6 Pf. 30 000 HWSt 1	Königsberg	110	ASt	7.5	6,5	0.5	1 Pf.		I	1
Plauen i. V.**. 120 " (7) . Mindestrabatt von 12,5 % für jeden Abnehmer Stettin* 110 " 6 4,5	Magdeburg*	12 0		6	4	2	Pf.	10	000 HWSt	1
Stettin*					٠ ١					_
Strassburg* 118 " 5,4 3,8 1,6 Pf. 30 000 HWSt 1	Stettin*					. 1	.	. 1011 12,5	-\o ini lenen wandimei	
Digitized by GOOGLE					3,8	1,6	Pf.	3 0	000 HWSt	İ
	Similari	108	"	0	4,8	•	. 1	. Diait	ized by Goog	e.

tungswerken abgegebenen Stromes (Erläuterungen siehe S. 374).

Privat	Α.						C1	£2	64	£n	en	1
11110		-	n conc	tigon 7	wookon		Strom di		Stron di		Ob mit Vergütung der Bedienung etc. der Lampen	Ì
	1	Li li	u sons	_	wecken		städ		öffent	liche	80,2	p die
	Nie-	l		ı	Rabatt	استر	sch		Bele	uch-	ütu	la e
Grund-	drig-	Gr	össe	Beg	ginnend beim	Ob je nur fur d. Mehrverbraueh (Stufentarif)	Gebä		tu	-	erg etc.	Strom für die Strassenbahn
	ster	.	0550		Verbrauch	ır f rbra nta		Extra- Rabatt		Extra- Rabatt	it V	Las Co
Pr	eis	¥7	D:-	von	bezw.	e nı rve tufe	Preis	Rate	Preis	Ext Raj	enn	₹ <u>2</u>
Pf.	Pf.	Von	Bis	mehr als	von mehr als	leh [St	Pf.	%	Pf.	%	Op ledi	Pf.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
		10.	17.	10.	10.	11.	10.	13.	20.	41.	44.	20.
(1897		11					,				1	la.
1, 2,				_	_		=	15 5	† ca 6	_	_	1,2 1,5
$\bar{2}$		-	-	_	_	_	=	_	=	_	_	
1,	,6	_		_	_	_	ca 4,2	_	ca 4,5	_		1
4	3	_	_	-	=			_		_	_	_
2	42	_	-	-		_	==	_	+		_	—
7,5	3	20	60%	300	2000 d. Betrst.	_	[5,5]	—	[5,5]	-	1	l —
3,		-	-	-	_		=	-	†	-	_	l <u> </u>
2,5	2,25	_	_	=	_	_	_	=	2,5	_	1	1,6
2	1,5	_	=	=	=	_	=	_		_	_	
2,	5	_	_	_		_	=	_	3	_	1	_
	Í										. L	
2 bi	1,5	5	25%	750	2 500 d. Betrst.	_	5	_	unen 3	tgeltl —	icn 1	_
2,5	2,12	10	15%	1 000	1 500 Betrst.	_	=	—	–	-	_	1,2
	2	-	_	_	_	-	=	10	4	10	1	1,25
∫2,5	1,5		_	_	=	=)	4	_				-
{2,2	1,65	10	25%	1 000	3 000 Benst.	-}	=	-	unen	tgeltl	ich	_
2									unon	tgeltl	iah	1
2					_			$33^{1}/_{3}$		$33^{1/3}$	ICII	†
	1,84 für Ko	ch	Heiz-	und che	emische Zwecke.	-) =	∂ ∂*/3			_	l –
15	für die	elekt	r. Pfer	dekrafts	stunde (= 7,36 Am	père).	}=	_		tgeltl	ich	_
2	1,2	5	40%	15 000	100 000 HWSt	_	=	33¹/ ₃	3	_	1	+
0	٠.				_						•	'
2	1,4	(0.15	 /o.andie	de volle 100	0 HWSt bis 200 000 HWSt	/	=		2	-	_	_
2	1,4		0,6 Pf.		200 000 HWSt	- j	=	15	=	15	1	_
4 2	<i>2,₄</i> 1	5	40% 50%	500	4 000 & 100 000 HWSt	1	=	30 10	4	10	_	1.0
2	1,6	=	=	=	=	=	_	10	_	10	_	1,2 1,2
2	1,3		=	-	=	=	=	I —		-	_	l †
trete	ne Pr	eise	rmäss	sigung	en.							
1,8	1,35	5	25%	25 000	70 000 HWSt		•	•		•	•	
•			•	•	•	•	•	•	1,6		1	
	•	•	•	•	•		•	•	•			•
6,8	2,88	25	65%	300	2000 d. Betrst							
-10	_,55	-	,									
•	•	•		'	•		•	•	'		•	i '
$egin{array}{c} \dot{2} \\ 2 \end{array}$	1	0.5	1 Pf.	20 000	40 000 HWSt	i						1 :
$ar{f 2}$	1,76	=	=	=	=	=				•		
•	•	•	•	•	•	•	3,6	·	3,6	<u> </u>		
.												:
			.	١. ا						ار ۱	, ·	
									Digitize	d by 🕻	Oc	ogle
												_

X. Die öffentliche Beleuchtung (Anzahl der Laternen)

	Flake	r Da	leuch						euchtur	ing (A		Qer /	D	
		nds	Nac				bends	สวกผู	eacutal	<u> </u>	Nachts		Petro belet	
	1				Lateri			ınter	mit	Later			8	<u></u>
Städte	Bogen-	Glab-	Bogen-	Glüh-	aberh.	auf 1000 E.	Glühli brenne		sonst. In- tensivbr.	über-	in % der Abendbel.	Darunter mit Glühlichtbr.	Abends	Nachts
	Lan	pen	Lan	pen	43	auf	überh.	in º/0	son	haupt	in (Dan	Late	rnen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
							6 (1896	5/97).						
Aachen Altona	10 16 - 10 207	$-\frac{8}{2}$	83	- - 31	2 115 2 976 1 948 1 851 (23 998) 957	15,5 19,8 22,6 14,0 (14,6) 12,3	48 1 292 600 (9 643)	2 66 32 (40)	$ \begin{array}{r} 36 \\ \hline 14 \\ (2 199) \\ 72 \end{array} $	1 678 934 (18 974)	56 48 (79)	19 543	97 1 190	1 168
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz	8 34 10 -	11111	4	11111	1 916 4 358 5 796 2 172 2 441 3 411	16,2 29,0 15,2 23,3 16,8 17,4	1 154 2 062 694 246 2 212 213	60 47 12 11 91 6	2 680 — — 27	1 916 2 783 3 384 793 2 093 1 306	100 66 58 37 86 38	1 154 1 309 441 106 1 864 73	94 - 188 92 6	94 - 188 92 2
Danzig	68 34 6		40	11111	1 389 1 724 1 143 8 582 3 548 979	12,1 26,9 9,7 22,7 19,4 15,5	274 1 701 67 35 841 565	20 99 6 0 24 58	2 111 - 12	567 424 733 4 885 1 419 444	41 25 64 57 40 45	67 35 320 243	645 - 37 731 36 35	37 682 —
Essen	12 - - -	14 - - -		14 - - -	1 603 5 909 837 1 002 1 117 2 568	15,4 23,9 14,1 18,5 15,9 21,5	190 372 533 284	3 37 48 11	98 3 - 53	1 056 3 797 251 245 885 1 803	66 64 30 24 80 70	110 98 425 224	127 52 111 24 80 135	127 52 13 — 42 135
Hamburg	78 74 — 58 4	- 4 - 4 130	-	_ _ _ 4	27 374 5 361 1 976 1 788 7 013 1 889	43,1 19,9 22,9 20,3 23,4 10,9	343 51 20 287 920 614	1 1 1 16 13 33	549 136 26 — 181 64	27 411 1 699 ca.1 000 1 008 4 842 968	100 32 51 56 69 51	220 17 167 1 020 372	205 93 - 253 189 100	205 — 122 36 30
Krefeld	50 24 	- 16 -		- - 16 - -	1 373 6 280 756 1 664 3 627 2 048	11,8 25,8 14,5 23,7 16,7 22,0	726 179 489 174 952 457	53 3 65 10 26 22	283 - 40 6 36	756 2 280 251 1 838 959	55 36 33 51 47	496 80 172 466 228	50 221 24 - 307	50 139 24 — 138
München Nürnberg Plauen i. V.* Posen Spandau Stettin	830 133 — — — 38	11111	93 	- - - 76	(4 489) 2 746 1 153 1 194 469 4 030	(10,8)	(1 484)	(33) 6 11 80 100 20	12	1 983 669 490 133 750	72 58 41 28 17	73 366 133 320	178 30 142 97 — 183	30 71 15 - 8
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	- 6 -		2 -		3 030 3 192 1 820 969 168 581	-	156 126 1 692 45	5 4 93 5	78 22 — 13	1 513 533 317	47 29 33	72 497 —	192 - 21	- 4 12

Ohne die Städte Aachen, Barmen, Bochum, Essen und Frankfurt a. O.: 1896 (1896/97) | 161 218 | 20,0 | 33 895 | 21 ||

 1896 (1896/97)
 161 218
 20,0
 33 895
 21

 1895 (1895/96)
 151 429
 19,3
 7 518
 5

 Daher 1896 mehr
 9 789
 0,7
 26 377
 16

Digitized by Google

Ende 1896 und 1897. (Erläuterungen s. S. 377).

Elektr. Beleucht				tung			Ga	sbele	uchtun				Petrole	
	Abe	nds	Nac	hts		A	bends			N	achts		beleud	chtg.
Städte	-ue	-i	en-	ė	Laterr		Daru	nter r		Latern		mit tbr.	sp	ıts
	Bogen-	Glüh-	Bogen-	Glüh-	überh.	auf 1000 E.	Glühlie brenn	ern	sonst. Intensivbr.	über- haupt	in ⁰ / ₀ der Abendbel.	Darunter mit Glühlichtbr.	Abends	Nachts
	Lam	pen	Lam	pen	ÿ	auf	überh.	in 0/0	sol	naupt	in	Da	Later	rnen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
teres and the							97 (1897							
Aachen Altona Augsburg Barmen	12 16 — 46	18 2	_	10	2 166 3 057 2 002 1 982	15,4 19,9 22,0 14,6	219 306 1 997 900	10 10 100 45	7 33 —	1 725 967	.56 48	147 964	- - 95	=
Berlin Braunschweig .	214	35	85 —	35	(26578) 1936	(15,8) $15,4$	(21 672) 1 560	(82) 81	(78)	(19 657) 1 936	(74) 100	(14829) 1560	1 112 94	1 090
Bremen Breslau	16 34 18		6		4 641 6 142 2 320	30,3 15,3 23,9	2 977 3 334 464	64 54 20	316 —	3 004 3 533 893	65 58 39	1 938 1 892 190	218	218
Charlottenburg. Chemnitz Danzig	_		=	=	2 766 3 552 1 460	17,7 17,7 12,6	2 722 578 373	98 16 26	17 —	2 359 1 339 602	85 38 41	184 136	99 4 686	199
Darmstadt Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg Frankfurt a.M	$ \begin{array}{r} 4 \\ -130 \\ 36 \\ 6 \\ 21 \end{array} $	_ _ _ _ 14	73 - - 3	_ _ _ _ _ 14	1 766 1 214 9 090 3 798 1 125 6 153	27,1 9,5 22,7 19,9 16,7 24,1	1 742 67 1 443 2 290 782 979	99 6 16 60 70 16	$ \begin{array}{r} - \\ 8 \\ 1573 \\ 1 \\ \hline 70 \end{array} $	427 797 5 243 1 515 539 3 976	24 66 58 40 48 65	414 67 862 324 640	58 949 36 33 61	58 700 - - 6
Frankfurt a.O Freiburg i. Br Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover	- - 93 82	- - - - 4	-		729 1 035 1 115 2 712 28 314 6 484	12,1 18,8 15,0 22,2 43,3 23,6	727 594 1 115 946 790 1 000	100 57 100 35 3 15	$-\frac{3}{3}$ $\frac{3}{522}$ $\frac{106}{3}$	258 1 894 28 234 2 232	25 70 100 34	155 663 670 333	106 24 80 164 202 100	16- 20- 3-
Karlsruhe Kiel	107 4 - 50	- 4 130 -	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	- 4 - -	2 127 1 924 7 220 2 158 1 393 6 675	24,1 21,3 23,3 12,4 11,8 24,9	109 776 4 103 2 030 1 380 970	5 40 57 94 99 15	26 	1 197 1 000 5 083 1 279 766 2 381	56 52 70 59 55 36	425 3 058 1 170 764 382	216 193 71 71 204	11 3 3 7 10
Liegnitz Lübeck	24 - 830 -	16 - - -	24 - - -	16 - -	793 1 740 3 999 2 129 (5 059) 1 210	14,6 24,1 17,9 21,7 (11,7 20,0	536 498 2 803 1 343 (5 059) 63	68 29 70 65 (100) 5	22 1 43 —	261 1 734 1 959 1 084 (2 880) 608	33 100 49 51 (57) 50	181 492 1 406 559 (2 880)	24 294 118 185 200	11 11
Nürnberg Plauen i. V Posen	211 3 - 50 -	- - 2	132 - - - -	100	2 765 1 188 1 257 481 4 100 3 264	14,7 19,1 16,7 7,6 27,3 22,3	677 338 1 257 481 1 439 405	24 28 100 100 35 12	- - - - 71	2 165 705 547 134 780 2 221	78 59 46 28 19 68	570 190 — 134 425 282	48 130	4
Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	6 - -	37 — —	=	-	3 305 1 902 1 017 976	20,5 23,7 14,7	1 017	4 93 100 9	$\begin{array}{c c} 22 \\ - \\ 10 \end{array}$	1 559 549 320 353	47 29 31 36	75 509 300 28 39 842	38 21	

Ohne die Städte Aachen, Barmen, Frankfurt a. O., Münster i. W. und Würzburg: 1897 (1897/98) | 171 715 | 20,5 | 73 927 | 43 | 1896 (1896/97) | 161 218 | 20,0 | 33 895 | 21 |

Daher 1897 mehr 10 497

Digitized by Google

XI. Die Rechnungsergebnisse der städtischen

Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 100 cbm

Städte	Nach- gewie- sener Gas- ver- brauch (Nutz- gas) Mille cbm	Gesammt- Einnahme	zur öffentl. Beleuchtung	Darunter Gas zum Privat- verbrauch	Miethe für Gas- messer etc.	Gesammt- Ausgabe	Mehr- Einnahme (Ueberschuss)	
1.	2.	3. a b	4. a b	5. a b	6.	7. a b	$\frac{8}{a}$	
		1 a D	·	1896/97).		a p	<u>a </u>	
Altona Barmen Bochum Braunschweig .		1 365 516 16,7 20 884 374 18,8 475 511 13,4	(96 941) (1,2) — — —	971 581 11,9 14 304 370 12,5 322 959 9,1	1 489 179 974 9 086	813 772 17,8 817 480 10,0 16 584 123 14,5 367 356 10,4 759 658 16,1	228 801* 548 036* 4 300 251* 108 155* 200 661* 3,0 4,3	
Bremen Breslau	9 543 14 506 12 297 26 915 12 359	1 954 089 20,5 2 416 319 16,7 2 808 571 22,8 4 665 578 17,3 1 705 444 13,8	258 874 1,8 141 503 1,2 374 872 1.4	1 661 981 11,4 1 638 284 13,3	16 319	1 421 901 14,9 1 807 399 12,5 2 030 435 16,5 3 342 816 12,4 1 336 051 10,8	532 188* 608 920* 778 136* 1 322 762* 369 393 5,6 4,2 6,3 4,9 3,0	;)
Duisburg	3 517 4 880 2 532 2 617 5 475	490 447 13,9 774 651 15,9 573 895 22,7 532 934 20,4 1 115 657 20,4	89 876 1,8 61 974 2,4 75 000 2,9	325 607 12,4	8 713 15 788 11 430 — 12 175	490 447 13,9 585 848 12,0 377 536 14,9 390 107 14,9 813 594 14,9	188 803* 3,9 196 359* 7,8 142 827* 5,5 302 063* 5,5	
Hamburg Karlsruhe Kiel Köln Königsberg i.P.	39 718 7 883 4 129 23 741 5 453	8 414 612 21,2 1 413 963 17,9 622 810 15,1 3 429 914 14,4 1 517 437 27,8	94 034 1,2	5 445 952 13,7 968 625 12,5 459 239 11,1 2 468 441 10,4 602 393 11,4	(158 559) — 12 295 93 315 —	4 576 066 11,5 993 101 12,6 616 592 14,9 2 550 249 10,7 1 002 810 18,4	3 838 546* 9,7 420 862* 5,3 6 218* 0,2 879 665* 3,7 514 627 9,4	
Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg	6 676 19 127 1 481 3 014 8 787	1 102 768 16,5 3 626 191 18,9 307 202 20,8 483 581 16,0 1 977 522 22,5	100 000 0,5 34 830 2,3		32 235 17 065 — 14 348 8 233	1 102 768 16,5 3 235 845 16,9 211 349 14,3 431 847 14,3 1 494 961 17,0	390 346* 2,0 95 853* 6,5 51 734* 1,7 482 561* 5,5	j I
Mannheim Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau	6 520 8 976 3 510 3 064 1 491	1 187 687 18,2 1 943 595 21,6 665 262 18,9 608 216 19,8 412 112 27,6	130 274 1,4 50 303 1,4 46 492 1,5	468 634 13,3 381 693 12,5	21 837 — 2 047 6 700	777 491 11,9 1 330 363 14,8 565 262 16,1 539 702 17,6 294 440 19,7	410 196* 613 232* 100 000* 68 514 117 672 7,9	3 3
Stettin Wiesbaden Zwickau	5 820 4 037 2 369	1 060 156 18,2 794 392 19,7 303 511 12,8	- -	582 275 10,0 623 705 15,4 286 191 12,1	15 252 18 282 1 790	688 399 11,8 641 096 15,9 234 794 9,9	371 757* 153 296 68 717 3.8 2,9	3

^{*} Ablieferung an die Stadt.

Gaswerke. (Erläuterungen siehe Seite 379.) Nutzgas berechnete Beträge in Mark.

Von den	Aus	gaben dier	nen	Um eine mö	n Vergleich glichen si	n zu er- id		De	mnach Ver	gleich	.s-	
zur Verzin und Tilg des Anl und Betri kapita	ung age- ebs-	zu Ab schreibur (Rücklage Erneueru fond) u Neuanla	ngen zum ngs- nd	von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben ab- zuhalten	den Aus- gabenzu- zufügen	Einnahm	en	Ausgaben (Zinsen, Til und Al schreibun	gung)-	Mehr Einnah	
9.		10.		11.	12.	13.	14.		15.		16.	
a	b	a	b				a	b	a	b	a	b
					1896	(1896/97) .					
261 250 85 676 494 069 2 32 734 66 334	5,7 1,0 2,2 0,9 1,4	56 199 31 730 1 517 798 54 241 75 280	1,2 0,4 1,4 1,5 1,6	210 521 104 736 1 340 442 26 021 143 229	381 246 117 406 5 040 314 110 805 141 614	58 658 — 148 033 —	832 052 1 260 780 19 543 932 449 490 817 090	18,2 15,4 17,1 12,7 17,3	700 074 11 691 842 256 551	8,6 10,2 7,2	340 868 560 706 7 852 090 192 939 199 046	6,8 6,9 5,5
197 841 327 635 216 770 — 133 552	2,1 2,6 1,8 — 1,1	91 933 215 493 256 583 763 778 131 357	1,0 1,5 2,1 2,8 1,1	223 229 287 118 573 682 729 838 107 014	289 774 568 628 679 824 915 123 365 886	229 705	1 730 860 2 129 201 2 234 889 3 935 740 1 598 430	18,1 14,7 18,2 14,6 12,9	1 238 771 1 350 611 2 657 398	11,9 8,5 11,0 9,9 7,8	598 733 890 430 884 278 1 278 342 628 265	6,2 7,2 4,7
63 380 103 247 69 207 37 468 28 604	1,8 2,1 2,7 1,4 0,5	92 385 — 19 448 41 735 197 698	2,6 0,8 1,6 3,6	3 301 151 838 74 237 107 926 275 055	155 765 103 247 88 655 111 918 264 374	1 600 20 455	487 146 622 813 499 658 425 008 840 602	13,8 12,8 19,7 16,2 15,3	482 601 290 481 298 644	9,5 9,9 11,4 11,4 10,0	152 464 140 212 209 177 126 364 291 382	2,9 8,3 4,8
158 969 130 645 325 920	- 2,0 3,2 1,4	235 163 42 940 — 200 000 154 307	0,6 0,5 - 0,8 2,8	1 445 641 96 074 3 654 39 490 594 465	786 945 205 619 131 743 525 920 438 042	- - -	6 968 971 1 317 889 619 156 3 390 424 922 972	17,5 16,7 15,0 14,3 16,9	787 482 484 849 2 024 329	9.5 10,0 11,7 8,5 10,3	3 179 850 530 407 134 307 1 366 095 358 204	6,7 3,3 5,8
44 906 523 066 8 520 77 448 295 020	0,7 2,7 0,6 2,6 3,3	453 008 497 469 23 486 17 245 135 011	6,8 2,6 1,6 0,6 1,5	75 576 303 977 65 146 — 395 446	506 375 1 197 485 55 387 94 693 579 476	167 993 — — —	1 027 192 3 322 214 242 056 483 581 1 582 076	15,4 17,4 16,3 16,0 18,0	2 206 353 155 962 337 154	8,9 11,5 10,5 11,2 10,4	430 799 1 115 861 86 094 146 427 666 591	5,9 5,8 4,8
86 950 185 437 69 042 — 33 885	1,3 2,1 2,0 - 2,3	84 697 82 681 111 919 89 371 60 389	1,3 0,9 0,3 2,9 4,1	232 015 91 862 102 426 113 304	311 637 222 217 134 003 134 852		1 711 580 573 400 505 790 298 808	19,1 16,3 16,5 20,0	343 045 405 699	11,3 9,8 13,2 10,7	692 854 230 355 100 091 139 220	6,5 3,3
134 861 29 925 46 234	2,3 0,7 1,9	4 428 212 622 83 014	0,1 5,3 3,5	221 971 10 900	224 890 242 547	_	838 185 783 492	14,4 19,4		8,0 9,9	374 676 384 943	

Noch Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 100 cbm

Städte	Nach- gewie- sener Gas- ver- brauch	Gesammt- Einnahme	für	Darunter Gas	Miethe für Gas-	Gesammt- Ausgabe	Mehr- Einnahme (Ueberschuss)	
	(Nutz- gas) Mille cbm		zur öffentl. Beleuchtung	zum Privat- verbrauch	messer etc.		(Cebersenass)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
-		a b	a b	a b	l	a b	a b	
	1	1	1897 (1897/98) . 	H 1	i i		
Altona Barmen Berlin Bochum Braunschweig.	8 869	21 718 592 18,5 546 407 14,2	$(103\ 354) (1,2) $	672 312 13,8 1 046 773 11,8 15 146 796 12,9 365 847 9,5 680 669 13,7	1 762 208 254 8 579	776 053 15,9 831 643 9,4 16 778 473 14,3 444 670 11,5 814 995 16,5	621 505* 7,0 4 940 119* 4,2 101 737* 2,7	
Bremen Breslau Charlottenburg Danzig Dresden	10 083 15 370 14 400 4 392 28 495	2 725 773 17,7 2 774 774 19,3 726 947 16,5	120 834 0,8	1 832 735 11,9 1 662 574 11,5 564 543 12,8	6 944 58 597 897	1 476 091 14,6 1 994 204 13,0 2 245 860 15,6 471 474 10,7 3 513 965 12,3	731 569* 4,7 528 914* 3,7 255 473* 5,8	
Düsseldorf Duisburg Essen Freiburg i. Br Görlitz	13 253 3 959 5 470 2 733 2 718	562 921 14,2 853 215 15,6 629 491 23,1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 330 854 10,0 410 187 10,4 676 407 12,4 396 641 14,5 356 616 13,1	9 776 18 253 12 348	1 400 568 10,6 562 921 14,2 643 911 11,8 396 833 14,6 363 514 13,4	209 304* 3,8 232 658* 8,5	
Halle a. S Hamburg Karlsruhe Köln a. Rh	5 860 41 088 8 456 4 445 24 683	8 529 764 20,8 1 532 740 18,1 678 617 15,3	888 509 2,2 100 701 1,2 -	5 5 1 1 0 1 2 1 3,4	(171 112) 14 271	882 735 15,1 5 119 289 12,5 1 041 322 12,3 631 736 14,2 2 588 731 10,5	3 410 475* 8,3 491 418* 5,8 46 881* 1,1	
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	5 823 6a 5 670 20 814 1 567 3 305	1 000 819 17,6 3 995 080 19,2 334 080 21,3	799 192 100 000 0,5 35 910 2,3	= 14,1 $2 809 515 13,5$	25 781 20 191 —	1 156 463 19,8 842 398 14,8 3 446 418 16,6 225 291 14,4 492 576 14,9	158 421 2,8 548 662* 2,6 108 789* 6,9	
Magdeburg Mannheim Nürnberg Plauen i. V Posen	9 523 6 850 9 122 3 688 3 374	1 237 426 18,1 2 008 812 22,0 718 599 19,5	92 585 1,4 122 010 1,3 52 487 1,4	834 944 12,2 1 317 898 14,5 494 488 13,4	23 171 — 1 995	1 563 809 16,4 848 475 12,4 1 343 618 14,7 618 599 16,8 578 140 17,2	388 951* 5,7 665 194* 7,3 100 000* 2,7	
Spandau Stettin	1 604 6 219 4 489 2 369 2 598	1 145 046 18,3 876 709 19,5 546 782 23,1	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	635 655 10,2 685 527 15,3	19 783 20 288	288 029 17,9 818 605 13,1 715 862 15,9 334 500 14,1 245 725 9,5	326 441* 5,2 160 847 3,6 212 282 9,0	

^{*} Ablieferung an die Stadt.

Tabelle XI. Nutzgas berechnete Beträge in Mark.

Von den	Aus	gaben die	nen		n Vergleicl glichen sin		Demnach Vergleichs-					
zur Verzin und Tilg des Anl und Betr kapita	gung age- iebs-	zu Al schreibu (Rücklage Erneueru fond) u Neuanla	ngen e zum ings- ind	von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben ab- zuhalten	den Aus- gaben zu- zufügen		en	Ausgaben (Zinsen, Til und Al schreibun	lgung o-	Mehr- Einnahr	
9.		10.		11.	12.	13.	14.		15.		16.	
a	b	a	b	<u> </u>	<u> </u>		a	b	a	b	a	b
					1897	(1897/98	3).					
261 100 84 242 2 374 730 34 672 88 771	5,4 0,9 2,0 0,9 1,8	58 816 25 000 1 626 612 92 139 75 606	1,2 0,3 1,4 2,4 1,5	236 382 121 607 1 382 873 28 019 146 462	400 288 109 242 5 030 082 152 553 164 377	59 472 — 47 533 — —	830 008 1 331 541 20 335 719 518 388 880 549	15,0 17,3 13,4	435 237 722 401 11 795 924 292 117 650 618	7,6	394 771 609 140 8 539 795 226 271 229 931	8,2 6,9 7,3 5,8 4,7
194 956 327 603 253 407 —	1,9 2,1 1,8 —	102 786 329 837 294 060 40 049 829 903	1,0 2,1 2,0 0,9 2,9	230 021 330 490 460 148 11 390 771 182	297 742 720 009 786 411 46 143 989 944	229 705	1 888 532 2 395 283 2 314 626 715 557 4 157 071	15,6 16,1 16,3	1 178 349 1 274 195 1 459 449 425 331 2 753 726	10,1 9,7	710 183 1 121 088 855 177 290 226 1 403 345	7,0 7,3 6,0 6,6 4,9
159 298 68 500 40 514 70 393 20 145	1,2 1,7 0,7 2,6 0,7	123 306 104 280 76 000 16 500 28 036	0,9 2,6 1,4 0,6 1,0	103 594 2 272 — 70 777 108 682	386 198 172 780 116 544 86 893 81 653		1 761 825 560 649 853 215 558 714 9 469 194	14,2 15,6 20,4	1 014 370 390 141 527 396 311 533 302 525	7,6 9,9 9,6 11,4 11,1	747 455 170 508 325 819 247 181 166 669	5,7 4,3 6,0 9,0 6,2
30 594 — 165 172 99 939 323 184	0,5 - 2,0 2,2 1,3	216 662 438 868 52 753 38 266 200 000	3,7 1,1 0,6 0,9 0,8	283 240 1 461 294 102 133 2 852 27 728	290 209 989 834 230 718 140 231 523 184	1111		17,2 16,9 15,2	592 526 4 129 455 810 604 491 505 2 065 547	10,1 9,6 11,1	325 334 2 939 015 620 003 184 260 1 593 407	5,6 7,1 7,3 4,1 6,4
44 347 519 152 8 510 77 448		274 354 241 066 507 171 24 923 23 689	4,8 4,2 2,4 1,6 0,7	345 199 323 733 66 449 —	493 110 1 222 494 66 262 111 131	189 <u>468</u> — —	933 922 1 3 671 347 1 267 631 1 563 643 1	17,6 17,1	663 353 2 413 392 159 029 381 445	11,6 10,2	270 569 1 257 955 108 602 182 198	4,6 6,0 6,9 5,6
288 861 87 701 217 018 69 099	3,0 1,3 2,4 1,9	147 450 82 360 90 000 123 080 107 043	1,5 1,2 1,0 3,3 3,2	379 748 99 618 221 016 94 336 73 704	586 122 170 061 316 793 233 594 124 624	- - - -	1 137 808 1 1 787 796 1	18,2 16,6 19,6 16,9 18,4	977 687 678 414 1 026 825 385 005 453 516	9,9 11,2 10,4	753 064 459 394 760 971 239 658 166 591	7,9 6,7 8,4 6,5 5,0
34 159 136 826 29 995 — 42 042	2,1 2,8 0,7 — 1,6	10 860 49 371 258 075 26 794 92 144	0,7 0,8 5,7 1,1 3,6	91 313 221 042 12 409 63 019	72 018 276 550 288 070 56 942	- - - -	324 118 2 924 004 1 864 300 1 483 763 2	14,9 19,2	216 011 542 055 427 792 277 558	8,7 9,5	108 107 381 949 436 508 206 205	6,7 6,2 9,7 8,7
	IĮ.	i	ı		ł	l	1	li.		H	1	

XXVII. Beleuchtungswesen. XII. Die Rechnungsergebnisse der städtischen elektrischen Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 1000 Hektowatt-

						Spalte	a: A	bsolute	, Sp	alte b: A	uf 1	000 Hekto	watt-
						Darunte	er						
	Abge-	_		für ele	ktris	chen Str	om	Miet	he	_		Meh	
Städte	gebene	Gesam	mt-	'''' '''	JA 64 15		0111	fü		Gesam	mt-	Einnah	ıme
~taa.c	Nutz-	Einnah	me	zur		zur	n	Elek	tri-	Ausg	abe	(Uebe	er-
	energie	l		öffentli		Priva		citä				schus	s)
	1	1		Beleuch		verbra		Mes		ł			
	Mille HWSt					TOTAL		eto					
1.	2.	3.		4.		5.		6.		7.		8.	
1.		a.	b.	a.	b.	a	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.
												18	96
Barmen	1 855	143 595	77,4	111	9 694	= 64,5		5 512	2 3,0	94 752	51,1	48 843*	26,3
Bochum	584	41 323	70,7	-	-	38 924	66,6	1 808	3,1	30 171	51,6	11 152	19,1
Bremen	6 034	340 723	56,5	5 380	0,9	314 131	52,1	13 657	2,3	322 785	53,5	17 938*	3,0
Breslau	7 214	459 975	63,7	19 303	2,7	393 191	54,5	32 501	4,5	410 547	56,9	49 428*	6,8
Cassel	1 584	127 631	80,6	(8 400)	(5,3)	102 442	64,7	6 460	4,1	102 090	64,5	25 541*	16,1
Darmstadt	2 566	18 7 23 2	73.0	17	 5 082	= 68.2	1	2 531	1.0	134 587	52.4	52 645*	20,5
Dresden	5 876	330 890		15 167	2,6	279 130	47,5	9 883	1	233 797	i .	97 093	16,5
Düsseldorf	5 676	336 019		-		326 04 8	1	2 582	1	272 300	48,0	63 719*	
Hannover	10 870	543 075		26 398	2,4	469 988	43,2	19 849	1,8	412 906	38,0	130 169*	12,0
Köln	8 5 7 4	457 576	53,4	_	_	429 119	50,0	14 324	1,7	333 230	38,9	124 346*	14,5
Lübeck	1 688	92 516	54 .8	_	_	83 695	49.6	5 378	3.2	78 681	46.6	13 835*	8,2
München	•	496 8 4 4		333 423	21,0	113 500	1	li .	0,0	365 040	1	131 804*	8,3
Nürmberg	5 576	251 301		l .	5,8	203 831	1]]	1	235 147	1	16 154*	1
J			·										
												18	97
Barmen	2 302	185 436	80,5	159	982	= 69,5		6 563	2,9	115 860	50,0	69 576*	30,2
Bochum	865	58 170	67,2	_		52 780	61,0	2 4 60	2,8	50 095	57,9	8 075	9,3
Bremen	7 243	405 769	56,0	6 515	0,9	371 931	51,4	16 034	2,2	286 001	39,5	119 768*	16,5
Breslau	8 824	585 902	66,4	24 596	2,8	489 064	55,4	39 185	4,4	426 970	48,4	159 932*	18,0
Cassel	1 916	14 6 050	76,2	(10 000)	(5,2)	118 276	61,7	7 535	3,9	119 668	62,5	26 382*	13,8
Darmstadt	3 685	207 211	56,2	198	794	= 52,6	.	2 933	0,8	162 209	44,0	45 002*	12,2
Dresden	11 561	583 400	50,5	46 715	4,0	496 522	42,9	11 156	1,0	537 130	46,5	46 270	4,0
Düsseldorf	7 364	362 093	49,2	_	! -	352 601	47,9	3 788	0,5	286 476	38,9	75 617*	10,3
Görlitz	3 460	118 320	34,2	-		7 8 5 5 1	22,7	1 786	0,5	111 333	32,2	6 987*	2,0
Hannover	12 092	598 213	49,5	32 605	2,7	515 763	42,7	22 661	1,9	457 562	37,8	140 651*	11,6
Köln	11 868	546 447	46,1		_	521 719	44,0	16 516	1,4	379 443	32,0	167 004*	14,1
Lübeck	2 297	120 824	52,6	_		105 357	45,9	5 882	2,6	88 803	38,7	32 021*	13,9
München	(17 413)	506 008	29,1	299 277	17,2	154 477	8,9	5 68	0,0	312 728	18,0	193 280*	11,1
Nürnberg	12 235	52 3 235	42,8	72 165	5,9	416 752	34,1	17 909	1,5	452 635	37,0	70 600*	5.8
			1									ļ	

^{*} Ablieferungen an die Stadt zu allgemeinen Zwecken.

Digitized by Google

XXVII. Beleuchtungswesen.

Beleuchtungs-Centralanlagen. (Erläuterungen siehe Seite 378).

unden Nutzenergie berechnete Beträge in Mark.

	. 20001											
Von der	n den Ausgaben dienen Um einen Vergleich zu ermöglichen sind							De	mnach V	ergleic	hs-	
zur Ve zinsung Tilgung Anlage and Betr kapita	und des e- iebs-	zu Al schreibur (Rückla zum Erneueru fond) u Neuanla	ngen nge ngs- nd	von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben abzu- halten	den Aus- gaben zu- zufügen	Einnahn	nen	Ausgal (ohne Zi Tilgu und A	nsen, ng Mb-	Mehr Einnahm	
9.		10.					14.		15.		16.	
' a.	b.	a.	b.	11.	12.	13.	a.	b.	a.	b.	a.	b.
(1896/9	97).		•			·		·		·		
49 507	26,7	3 648	2,0	(7 400)	53 155	1 . 1	(136 195)	(73,4)	(41 597)	(22,4)	(94 598)	(51,0)
4 429	7,5	10 675	18,3		15 104	_	41 323	70,8	15 067	25,8	26 256	45,0
153 949	25,5	65 2 60	10,9	7 070	219 209		34 7 3 10	57,6	103 576	17,2	243 734	40,4
105 083	14,6	159 895	22,2	21 433	264 978	-	4 38 542	60,8	145 569	20,2	292 973	40,6
47 566	30,0	19 026	12,0	10 665	66 592	1	116 966	73,8	35 498	22,4	81 46 8	51,4
37 430	14,6	35 196	13,7	21 433	72 626		(184 532)	(71,9)	(61 961)	(24,1)	(122 571)	(47,8)
63 196	10,8	_	-	30 285	73 914	6 563	3 00 605	51,1	166 446	28,3	134 159	22,8
77 442	13,7	112 835	19,9	1 796	192 073		334 223	5 8,9	(80 227)	(14,2)	(253 996)	(44,7)
93 775	8,6	183 501	16,9	44 738	282 545	_	498 337	45,9	130 361	12,0	367 976	33,9
101 794	11,9	100 000	11,7	-	201 794	_	457 576	53,4	131 436	15,3	326 140	38,1
15 300	9,1	4 612	2,7	_	19 912	_	92 516	54,8	58 769	34,8	33 747	20,0
83 800	5,3	81 632	5,1	333 423	165 432			.		.		
47 467	8,5	65 004	11,6	32 481	112 471	-	218 820	39,2	122 676	22,0	96 144	17,9
			1	l				1		!		
(18 97 /9	98).											
l .	22,5	ì	1,3	(7 703)	54 692	ì	(177 733)	(77,2)	11	(26,6)	(116 565)	(50,6)
1 9 0 20	22,0	10 388	12,0] -	29 408	-	58 170	67,2	20 687	23,9	37 483	43,3
156 5 57	21,6	16 034	2,2	8 131	172 591	-	413 672	57,1	113 410	15,7	300 262	41,4
109 422	12,4	156 501	17,7	28 806	265 923	-	557 096	63,2	161 047	18,3	396 049	44,9
53 193	27,8	21 277	11,1	12 256	74 470	-	133 794	69,8	45 198	23,6	88 596	46,2
43 953	11,9	35 417	9,6	(867)	79 370		(206 344)	(56,0)	(82 839)	(22,5)	(123 505)	(33,5)
118 697	10,3	191 899	16,6	65 042	323 923	19 660	5 18 358	44,8	232 867	20,1	285 491	24,7
72 78 5	9,9	117 735	16,0	2 068	192 588	-	360 025	48,9	93 888	12,8	266 137	36,1
18 864	5,5	846	0,2	17 802	23 512	-	100 518	29,1	87 821	25,4	12 697	3,7
93 819	7,8	212 476	17,6	48 629	310 628	-	549 584	45,5	146 934	12,2	402 650	33,3
101 706	8,6	125 000	10,5	_	226 706	_	546 447	46,1	152 737	12,9	393 710	23,2
15 300	6,7	10 674	4,6	l –	25 974		120 824	52,6	62 829	27,4	57 995	25,2
70 3 32	4,0	63 556	3,6	299 277	133 888			.				
87 926	7,2	131 893	10,8	72 165	219 819	-	451 070	36,9	232 816	19,0	218 254	17,9
				1			l				0 0 -1	
									Digitized	l by G	oogle	

[Fortsetzung zu Seite 379.]

Tabelle XII. Cassel, Sp. 4: Pauschalsummen, also einschl. der Vergütung für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Bogenlampen, deshalb in (). — Königsberg: Die mitgetheilten Angaben konnten nicht benutzt werden, da mit denen der übrigen Städte nicht vergleichbar. Sie bezogen sich u. A. nicht auf die wirklichen Einnahmen und Ausgaben, sondern auf die Soll-Einnahmen und -Ausgaben je des Berichtsjahres allein. — München, Sp. 2: Nutzenergie ohne den Selbstverbrauch, daher in (). Die auf 1000 HWSt berechneten Sätze stellen sich infolgedessen gegenüber denen der übrigen Städte etwas zu hoch. Da das Werk in der Hauptsache der öffentlichen Beleuchtung und dem Bahnbetrieb dient, siehe Sp. 5b, ist die Berechnung der Vergleichsziffern der Spalten 14 bis 16 unterblieben. — Nürnberg: Wegen der bedeutenden öffentlichen elektrischen Beleuchtung erscheinen die Rechnungsergebnisse unter der Voraussetzung, dass diese Beleuchtung unentgeltlich geleistet werde, verhältnissmässig ungünstig.

XIII. Die Abgaben der verpachteten und der privaten öffentlichen Gas- und Elektricitätswerke an die Städte.

Spalte a: Absolute, Sp. b: Auf 100 cbm Nutzgas bezw. auf 1000 HWSt elektrischer Nutzenergie berechnete Beträge in Mark.

1897

(1897/98)

1896 (1896/97)

Stadte	(1030/31) (1031/30)				Erläuterung der Abgaben.					
	a.	b.	a.	b.						
		,	Pr	ivat	e Gaswerke.					
Aachen	110 642	•	127 634	1,4	Vom Leuchtgas 2 Pf., vom Koch- pp. Gas 1 Pf. pro cbm. Gratislieferung von 620 bezw. 638 Mille cbm für städtische Zwecke.					
Augsburg Berlin	467 614	:	450 337	•	Auf je 23 123 797 cbm zu Leuchtzwecken verwendeten Gas 400 000 M.					
Dortmund		—		-						
Frankfurt a. M.	200 850		207 144		Mit dem Jahresabsatz steigende Rente (ursprünglich 150 000 M.).					
Frankfurt a. O.	10 000		10 000		Feste Abgabe.					
Hannover	428 343	•	461 031	•	Auf das den Abnehmern gelieferte Gas 2,5 Pf. pro cbm, bei einem Jahresabsatz von mehr als 12 Millionen cbm 3 Pf. (das Gas zur öffent- lichen Beleuchtung bleibt ausser Ansatz).					
Köln	12 000		12 000	•	Feste Abgabe. Ausserdem 330 000 Brennstunden der öffentlichen Beleuchtung unentgeltlich.					
Leipzig	-	-	_	-	ů ů					
München	48 000	0,3	48 000	0,3	Beitrag zu den Kosten der öffentlichen Be- leuchtung.					
Strassburg		 -	l –	_						
Stuttgart	-		-	-	·					

Noch	Tabelle	• X	Ш.		·
Städte	1896 (1896/9		1897/ (1897/		Erläuterung der Abgaben.
	a.	b.	a.	b.	
			Verpach	tete	Elektricitätswerke.
Aachen Chemnitz	121 069 4 631 113 285 210 138	0,4 3 4 ,5	6 959 128 525	0,5	Abgabe (2%) der Brutto-Einnahme). Pachtsumme (8%) des Anlagekapitals). (In den ersten drei Betriebsjahren 5, 7 und 9%),
Frankfurt a. M.	6 095 15 374	0,3 0,8] 		vom 4. ab 10% des Anlagekapitals, Dotirung des Erneuerungsfonds (bis zu 10% des Anlagekapitals). Die Hälfte des hiernach verbleibenden Reingewinnes.
Plauen i. V.	_	_	21 748	13,9	Pachtsumme (in den ersten beiden Betriebsjahren 4 und $6^0/_0$, vom dritten ab $8^0/_0$ des Anlagekapitals).
	•		Privat	e Ele	ektricitätswerke.
Altona	36 46 8	2,7	56 000	2,7	10^{9} 0 von den Einnahmen für Strom und den Elektricitätsmessern.
(673 796	4,7	845 593	4,7	Für die Benutzung des Strassengebietes zur Ver-
Berlin {	513 430 273 948	3,6 1,9	} 925 959	5,1	trage über $6^{\circ}/_{0}$ des Kapitals).
Hamburg	368 320	3,7	454 833	3,8	(Seit 1. April 1899 ist ein neuer Vertrag in Kraft.) 15 \(\frac{1}{5} \) \(\text{0}\) von der Stromabgabe f\(\text{tir} \) Beleuchtungszwecke und 20 \(\text{0}\) von der Stromabgabe an die Strassenbahnen. Ausserdem \(10^{0}\) Extrarabatt auf den Stromverbrauch des Staates.
Leipzig Magdeburg	31 988 23 016		57 080 22 498		16 ² / ₃ ⁹ / ₀ der Brutto-Einnahme. 10 ⁰ / ₀ der Brutto-Einnahme für Strom, an Prü- fungsgebühren und Zählermiethe.
	36 016 6 5 78	4,6 0,8			100/0 von der Einnahme für Strom. 100/0 des Verkaufspreises des in den Installationen der Centrale zwischen dem Elektrici-
Stettin	10 095	1,3	65 768	6,6	tätsmesser und den Beleuchtungskörpern ver- wendeten Leitungsmaterials. 25% von dem Rest des Ueberschusses, der sich
Strassburg	3 860	0,з	17 800	1,5	nach Abzug von 6% Dividende ergiebt. Bei einem Reingewinn bis zu 10%: 25% des Ueberschusses über 5%, bei höherem 50%
Stuttgart	43 887	2,5	59 600	2,3	des weiteren Ueberschusses. 10% der Brutto-Einnahme aus Stromlieferung
Zwickau		٠		٠	und Zählermiethe. In fünfjährigen Perioden bis zum 50. Jahre von 1 bis 5% der Brutto-Einnahme des Gesammtunternehmens (Elektricitätswerk und Strassenbahnbetrieh) steigend.

XXVIII.

Quartier- und Naturalleistung

für die bewaffnete Macht im Frieden in den Jahren 1894 bis 1897.

Von

Dr. M. Neefe.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Breslau.

Indem die Gemeinden nach Massgabe der gesetzlichen Vorschriften für Quartiere und Naturalleistungen im Frieden zu sorgen haben, nehmen sie aktiv Theil an der Militärverwaltung. Diese Leistungen liegen aber nicht den Gemeinden als solchen ob, sondern den einzelnen im Gesetz näher bezeichneten Gemeindeangehörigen. Die Gemeinden sind nur die Organe für die Vertheilung dieser Lasten auf die Verpflichteten. Die Gemeinden sind berechtigt, durch Ortsstatut alle diese Leistungen in Gemeindeleistungen zu verwandeln, die Requisitionen auf ihre Kosten zu erfüllen und von den einzelnen Pflichtigen die auf sie entfallenden Antheile einzuziehen. Aber auch dadurch wird die Gemeinde dem Staate gegenüber nicht materiell zur Verpflichteten; sie haftet nicht für die Erfüllung dieser Militärlast, ihre Leistung "ist zwar in solutione, aber nicht in obligatione".1) Die Quartierlast beruht ungeachtet der dafür gewährten Entschädigung nicht auf einem Miethsvertrage, sondern ist eine öffentliche Last²), welche unter den Begriff der Enteignung, nicht unter den der Besteuerung fällt.3)

A. Quartierleistung.

Nach dem Bundesgesetz vom 25. Juni 18684) ist die Fürsorge für die räumliche Unterbringung der bewaffneten Macht während des Friedenszustandes bekanntlich eine Last des Reichs, deren Natural-

¹⁾ Vergl. das Recht der Kommunalverbände in Preussen, von Prof. P. Schoen. Leipzig 1897, S. 205.

²) Die neueren preussischen Verwaltungsgesetze von M. v. Brauchitsch (umgearbeitet von Studt und Braunbehrens) 3. Bd., 10. Aufl. Berl. 1892. S. 550.

³⁾ Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preussen und dem Deutschen Reiche. Von Graf Hue de Grais. 11. Aufl. Berlin 1897. S. 145.
4) Vgl. Bundesgesetzblatt S. 523 und die Instruktion für Ausführung dieses Gesetzes vom 31. Dezember 1868 (Bundesgesetzbl. 1869, S. 2). Dies Gesetz ist seit 22. November 1871 in Baden, seit 1. Juni 1875 auch in Bayern und Württemberg in Kraft.

leistung nur gegen Entschädigung (Servis) gefordert werden kann. An Wohnungs- und sonstigen Gelassen sind auf Erfordern (nach § 2 des Gesetzes) zu gewähren:

- 1. Für Truppen in Garnisonen und in Kantonnements, deren Dauer von vornherein auf einen 6 Monate übersteigenden Zeitraum festgesetzt ist, Quartier für Mannschaften vom Feldwebel abwärts, sowie Stallung für Dienstpferde;
- 2. bei Kantonnierungen von nicht längerer als der zu 1 angegebenen oder von unbestimmter Dauer, bei Märschen und Kommandos: Quartier für Offiziere, Beamte und Mannschaften, Stallung für die von denselben mitgeführten Pferde und das erforderliche Gelass für Geschäfts-, Arrest- und Wachtlokalitäten.

Das Reich ist berechtigt, gegen Gewährung der tarifmässigen Entschädigung die Beschaffung der Quartierleistungen zu verlangen und dazu alle (mit Ausnahme der davon befreiten*) benutzbaren Baulichkeiten in Anspruch zu nehmen, soweit dadurch der Quartiergeber in der Benützung der für seine Wohnungs-, Wirthschafts- und Gewerbebetriebs-Bedürfnisse unentbehrlichen Räumlichkeiten nicht behindert wird. Befreit sind Gebäude, die sich im Besitze regierender oder standesherrlicher Familien befinden, zu Gesandtschaftswohnungen, zu einem öffentlichen Dienste*) oder Gebrauche, insbesondere zu kirchlichen, Unterrichts-, Armen-, Kranken- und Gefängnisszwecken dienen, und Gebäude, die nach Ablauf des Kalenderjahres ihrer Erbauung noch nicht zwei Jahre gestanden haben.

Der Anspruch gegen die Gebäudebesitzer wird indess nicht unmittelbar, sondern durch Vermittelung der Gemeinden geltend gemacht. In den meisten der hier in Betracht kommenden Städte ist die dauernde Verwaltung dieser Angelegenheiten einer Deputation (Kommission, einem Ausschuss) übertragen.

Von 46 Städten sind auf den für den VII. und VIII. Jahrgang des Jahrbuchs ausgegebenen Fragebogen Mittheilungen darüber gemacht, ob sie Einquartierungskataster gemäss § 6 des genannten Gesetzes führen Diese Frage ist von 27 Städten bejaht (vgl. die in Sp. 1 oder nicht. der Uebersicht I, Seite 410 mit Stern versehenen Städte) und von 19 Städten verneint worden. Unter ersteren befinden sich Bremen, wo das Kataster nicht fortgeführt, sondern alle 5 Jahre erneuert wird; Chemnitz, wo es nur aufgestellt wird, wenn grössere Einquartierung angesagt worden ist; Hamburg, wo es nur theilweise fortgeführt wird. Unter letzteren befinden sich Braunschweig, wo für aussergewöhnliche Fälle eine Grundrolle geführt wird; Plauen i. V., wo Rollen über Quartierpflichtige aber nicht eigentliche Kataster aufgestellt werden; Hannover, wo ein Verzeichniss der einquartierungspflichtigen Gebäude vorhanden ist; Lübeck, wo die Steuermatrikeln zugleich als Kataster dienen.



^{*)} Vgl. § 4 des obengen. Gesetzes und § 2 der Instruktion. Dienstwohnungen in Dienstgebäuden sind quartierpflichtig.

I n	Bei normalem Quartier	Bei sog. engem Quartier	l n	Bei normalem Quartier	Bei sog. engem Quartier
Cassel	18 000 7 500 25 000 6 500 8 000 11 470 8 900 13 670 73 600	24 000 10 000 35 000 10 000 20 000 24 800 11 100 20 600 91 000	Königsberg i. Pr. Liegnitz Magdeburg Mannheim Nürnberg Spandau Stettin Strassburg i. E . Zwickau	12 000 3 528 52 500 7 833 31 000 2 382 7 000 14 000 7 890	30 000 7 000 62 500 10 540 36 000 7 520 32 680 24 000 15 000

Nach dem Einquartierungskataster betrug die Belegbarkeit Mann:

Bei sogenanntem engem Quartier können im Durchschnitt aller vorgenannten Städte rund 52 pCt. Mann mehr untergebracht werden, als bei normaler Belegung. Im Vergleich zur Civilbevölkerung schwankt die normale Belegbarkeit in den einzelnen Städten erheblich, es kommen z. B. auf 1000 Einwohner in Magdeburg 254, Köln 236, Cassel 234, Kiel 171, Frankfurt a. O. 121, Frankfurt a. M. 110, Halle 100, Königsberg 73, Liegnitz 71, Dortmund 67, Stettin 51, Spandau 48 Mann.

In welchem Umfange die Quartierleistung in den Jahren 1894 bis 1897 in Anspruch genommen worden ist, geht aus der Tabelle IIabhervor. Die Zahlen sind in den betreffenden Jahren in den einzelnen Städten sehr verschieden, ihre Grösse wird in der Regel durch die Abhaltung von Manövern in der betreffenden Gegend bestimmt. Die beabsichtigte Reduction der verschiedenen Chargen auf Gemeinköpfe liess sich in Folge der abweichenden Beantwortung seitens der Städte bei diesem ersten Versuche nicht zur Darstellung bringen.

Obwohl die Gewährung von Quartier grundsätzlich Pflicht der Hausbesitzer ist, so wird ihnen diese Unbequemlichkeit doch in den meisten hier in Betracht kommenden Städten in der Weise abgenommen oder wenigstens erleichtert, dass die Gemeinde für Unterkunft der Truppen in gemietheten Quartieren (Gasthöfen etc.) sorgt. Eine Reihe von Städten hat für Einquartierung in geringerem Umfange besondere Quartierhäuser beschafft (wie Berlin, Bochum, Breslau, Cassel, Frankfurt a. M., Karlsruhe i. B., Plauen, Strassburg i. E., Zwickau). Während in Breslau das Passantenhaus militärfiskalisches Eigenthum und der Stadtgemeinde für jene Zwecke nur überlassen ist, hat umgekehrt die Stadt Strassburg i. E. der Kommandantur Baracken hierzu übergeben. In Freiburg i. B. ist die Einrichtung getroffen, dass die Einwohner gegen Entgelt ihre Einquartierung in städtischen Massenquartieren (zur Unterbringung von 700 Mann) gegen Zahlung von 60 Pf. pro Kopf und Tag und unter Verzicht auf den gesetzlichen Servis unterbringen können.

Die seitens der Stadtverwaltungen mit Gastwirthen etc. für das Quartier pro Mann und Tag vereinbarten Preise (in Pfennigen) schwanken in den einzelnen Städten nicht unerheblich. Sie betrugen in

Aachen 5	O Chemnitz	75	Lübeck	60
Augsburg 6	O Dresden	50-75	Mainz	5 0
Barmen 10	O Düsseldorf bei	į	Mannheim	80
Berlin auf die	Einquart. bis		Metz	
ersten 10 Tage	14 Tage	100	Nürnberg	100
im Sommer . S	0 darüb. hinaus	50	Plauen i. V.	100
im Winter 10	0 Frankfurt a. O.	30	Posen	50
auf die fernere	Freiburg i. B	60	Potsdam	10 0
ZeitimSommer 5	0 Hamburg	80—100	Stettin	40
im Winter 7	0 Karlsruhe	50-70	Stuttgart	40
Breslau ?	Köln	50	Wiesbaden	60 -
Braunschweig . 4	O Krefeld	50	Zwickau	60
Bremen 6	0 Liegnitz	30-50		
Charlottenburg . 5	0			

Für Unteroffiziere und Feldwebel sind die Beträge dem regulativmässigen Quartierbedürfnisse entsprechend höher.

Die vom Reiche zu gewährende Entschädigung wird durch den Servistarif und die Klasseneintheilung*) der Orte bestimmt. Sowohl der Tarif wie die Klassen - Eintheilung sind seit 1868 wiederholt (1878, 1887 und 1897) geändert worden. Die nächste Revision der Klasseneintheilung der Orte soll spätestens im Jahre 1902 stattfinden. Die Aenderungen des Servistarifs erstreckten sich nicht auf die Militärpersonen mit Offiziersrang. Der Tarif von 1897 unterscheidet erstmalig für Militärpersonen vom Feldwebel abwärts zwischen Quartier auf Grund des § 2 Ziffer 1 des obengenannten Gesetzes von 1868 und Ziffer 2 desselben. Der jährliche Servisbetrag für Gemeine in Orts-Klasse A ist von 1868 bis 1897 von 36 auf 72 M., und in Klasse I von 30 auf 59,4 M., also um 50 pCt. erhöht worden. Ausser Berlin gehören Altona, Bremen, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Metz, Mülhausen i. E., München, Strassburg i. E. und Stuttgart der Servisklasse A an, alle übrigen Städte über 50 000 Einwohner (nach der Zählung von 1895) sind der Servisklasse I zugetheilt.

Ein Vergleich der den Städten durch die Quartierleistung erwachsenen Kosten mit der vom Reich bezw. der Militärverwaltung geleisteten Entschädigung zeigt, dass letztere nicht ausreichend und im Verhältniss zu den Kosten nicht gleichmässig ist. Zusammen in den 4 Jahren 1894 bis 1897 erreichten jene Beträge nach den Tabellen III a/b in den nachgenannten Städten folgende Höhe:

Städte	Ein- quartierungs- kosten M.	Davon vom Reich erstattet M.	oder %	Städte	Eiu- quartierungs- kosten &.H.	Davon vom Reich erstattet M.	oder º/o
Altona Augsburg Berlin Braunschweig . Bremen	33 656 13 292 808 349 30 501 22 889	16 774 5 513 477 568 12 013 5 557	50 41 59 39 24	Breslau Cassel Charlottenburg. Chemnitz Dortmund	597 121 108 530 2 285 21 827 9 799	172 088 83 575 504 4 448 8 905	29 77 22 20 91

^{*)} Die Grundsätze für die Einreihung der einzelnen Orte in die verschiedenen (sechs) Servisklassen sind abgedruckt in der Sammlung sämmtl. Drucksachen des Reichstags 9. Leg.-Periode IV. Session, 10. B., N. 782 S. 43 ff.

Städte	Ein- quartierungs- kosten M.	Davon vom Reich erstattet 0/0		Städte	Ein- quartierungs- kosten M.	Davon vomReich erstattet	oder %	
Dresden Düsseldorf Frankfurt a. M. Freiburg i. B	157 808	55 832	35	Leipzig	281 993	94 712	34	
	88 543	19 082	22	Liegnitz	15 641	5 294	34	
	342 849	74 367	21	Magdeburg	38 852	10 215	26	
	48 290	34 622	72	Metz	24 902	12 609	51	
Görlitz	162 764	102 705	63	Posen	72 780	27 952	38	
Halle a. S	114 133	46 328	44	Potsdam	2 305	2 305	100	
Hamburg	37 755	10 778	29	Spandau	11 912	11 912	100	
Hannover	227 759	85 979	38	Stettin	38 455	13 098	34	
Karlsruhe i. B.	13 864	3 831	28	Stuttgart	15 502	10 081	65	
Köln a. Rh.	27 472	16 922	62	Wiesbaden	27 469	6 623	24	
Königsbergi.Pr.	82 010	24 084	29	Zwickau	115 286	5 4 5 69	47	

Die Art der Aufbringung der Einquartierungskosten, soweit sie nicht durch den Servis gedeckt werden, ist der Beschlussfassung der Gemeinden überlassen. Früher hat man aus dem Wortlaute des § 17 des preussischen Gesetzes über die Kriegsleistung und deren Vergütung vom 11. Mai 1851 die Einquartierungslast als eine auf dem Grundbesitz ruhende Reallast darzustellen versucht. In der späteren Zeit haben die Gesetzgeber diese Frage, wie man annehmen muss, absichtlich offen gelassen, so dass auch irgend ein anderer Modus der Aufbringung zulässig erscheint. Am häufigsten werden die Fehlbeträge in den hier in Betracht kommenden Städten von den Besitzern der quartierpflichtigen Grundstücke auf Grund ortsstatutarischer Bestimmung aufgebracht und zwar nach Massgabe des Gebäudesteuer-Nutzungswerths (wie in Berlin, Breslau, Görlitz, Liegnitz) oder durch einen Zuschlag zur Gebäudesteuer (in Charlottenburg, Frankfurt a. O., Posen). Sie werden auch nach Massgabe der Staatseinkommensteuer (in Düsseldorf, in Lübeck, sofern der jährliche staatliche Zuschuss von 6000 M. nicht ausreicht) und der gesammten direkten Steuern (in Nürnberg) aufgebracht. In anderen Städten werden sie auf den Stadthaushalt übernommen und wie jede andere städtische Ausgabe behandelt (wie in Aachen, Altona, Braunschweig, Bremen, Essen, Halle a. S., Hannover, Karlsruhe i. B., Krefeld, Lübeck, Mannheim, Zwickau). In diesen Städten werden die aus der Reichskasse gewährten Servis-Entschädigungen auf dem städtischen Etat in Einnahme nachgewiesen. In Dresden werden sie aus den Zinsen eines angesammelten Fonds bestritten und wenn diese nicht ausreichen, werden sie durch Zuschuss aus der Stadtkasse gedeckt. In Metz ist es den Hausbesitzern gestattet gegen Zahlung eines jährlichen Abonnements von 1 Mark pro Mann der Belegungsfähigkeit der ihnen gehörigen Gebäulichkeiten die Verpflichtung zur Einquartierung auf die Stadtverwaltung zu übertragen, die alsdann die Einquartierung selbst aufnimmt oder bei Logirwirthen unterbringt.

B. Naturalleistungen.

Durch das Reichsgesetz vom 13. Februar 1875 (abgeändert durch die Reichsgesetze vom 21. Juni 1887 und vom 24. Mai 1898) und die Instruktionen zur Ausführung dieses Gesetzes vom 2. September 1875 (mit Aenderungen vom 30. August 1887, 28. Juli 1889, 15. Oktober 1890 und 13. Juli 1898) sind die anderweiten Naturalleistungen für die Militärverwaltung während des Friedenszustandes geregelt. Für die Leistungen, welche theils von den Gemeinden, theils unmittelbar von deren Pflichtigen gefordert werden, wird wie für etwa vorkommende Beschädigungen Vergütung gewährt. Durch Vermittelung der Gemeinden können in Anspruch genommen werden:*)

- 1. Die Stellung von Vorspann (Fuhrwerke, Gespanne, Gespannführer); hierzu sind (mit Ausnahme der Befreiten) alle Besitzer von Zugthieren und Wagen verpflichtet. Der Vorspann wird in der Regel nur für einen Tag und nur auf Märschen, in Lagern und Kantonnirungen zur Fortschaffung der Geschirre, des Gepäcks etc. in Anspruch genommen. Die Vergütung erfolgt nach periodisch vom Bundesrathe festgestellten Sätzen.
- 2. Die Verabreichung von Naturalverpflegung, die in der Regel der eigenen Kost des Quartiergebers entsprechen soll. Die Vergütung beträgt vorbehaltlich der Erhöhung bei besonderen Preissteigerungen für Mann und Tag:

		· ·	1	nit Brot	ohne Brot	für Offiziere
für	die	volle Tageskost	. 80	Pfennig,	65 Pfennig	, 2,50 M.
		Mittagskost .			35 ,,	1,25 ,,
"	,,	Abendkost	. 25	,,	20 ,,	0,75 ,,
,,	,,	Morgenkost .	. 15	,,	10 ,,	0,50 ,,

3. Die Verabreichung von Futter (Fourage) für Reitpferde und Zugthiere auf Märschen etc. Die Vergütung aus der Reichskasse erfolgt nach dem Durchschnitt der höchsten Tagespreise des Kalendermonats mit einem Aufschlage von 5 vom Hundert.

Die Kosten der Naturalverpflegung sind weit geringer als diejenigen der Quartierleistung. In Summe der 4 Jahre 1894 bis 1897 betrugen die Kosten für die Verpflegung der Truppen und für Fourage in nachgenannten 24 Städten:

Städte	Kosten M.	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder º/o	Städte	Kosten M	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder º/o
Berlin Braunschweig . Bremen Breslau Charlottenburg Chemnitz	21 010 1 510 318 18 865 4 657 4 122	16 840 1 125 161 18 649 4 690 4 122	80 75 51 99 101 100	Dortmund Dresden Düsseldorf Freiburg i. B Görlitz Halle a. S	6 346 105 786 7 984 5 092 64 050 48 205	6 234 92 303 6 372 3 440 58 734 33 487	98 87 80 68 92 69

^{*)} Zu den anderen unmittelbaren Leistungen gehören: die Stellung von Schiffsfahrzeugen für die Marine, die Eisenbahnbeförderung zu bestimmten Tarifsätzen, die Benutzung der Grundsstücke zu Truppenübungen und der Brunnen, Schmieden für das militärische Bedürfniss.

S tä dte	Kosten M	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder o/o	Städ te	Kosten M	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder ⁰ / ₀
Hamburg Hannover	1 864 21 979 11 112 2 614 2 486 487	1 220 21 979 9 972 2 165 1 529 487	65 100 90 83 62 100	Nürnberg Posen	228 2 077 7 637 5 090 45 4 627	228 2 077 7 637 5 090 31 2 270	100 100 100 100 69 49

Viele Stadtgemeinden zahlen einen weit höheren festen Satz für Naturalverpflegung, als das Reich vergütet, z.B. Altona, Augsburg, Halle, Hamburg, Köln, Lübeck; in anderen Städten (wie Bremen, Breslau, Görlitz, Krefeld, Liegnitz, Nürnberg, Potsdam, Spandau) erhält der Quartierpflichtige für die Naturalverpflegung nur diejenige Vergütung, welche seitens des Reichs dafür gewährt wird.

Die Kosten für Vorspann betrugen zusammen in den 4 Jahren 1894 bis 1897 in den folgenden 28 Städten:

Städte	Kosten des Vor- spanns	Davon erstattet v. d. Militär verwaltnng		Städte	Kosten des Vor- spanns	Davon erstattet [v. d. Militär- verwaltung	oder	
	M.	M.	0/0		M	M	0/0	
Berlin	3 445	2 781	81	Kiel	360	304	84	
Breslau	113	113	100	Köln	9 585	7 281	76	
Cassel	109	84	77	Krefeld	711	431	61	
Charlotten burg	1 113	678	61	Liegnitz	199	199	100	
Chemnitz	382	331	87	Lübeck	934	559	60	
Dortmund	2 016	1 234	61	Magdeburg	2 908	2 623	90	
Dresden	8 678	7 170	83	Metz	15 702	15 702	100	
Düsseldorf	9 675	6 248	65	Posen	2 091	2 091	100	
Frankfurt a. M.	1 844	1 272	69	Potsdam	6 738	3 978	59	
Freiburg i.Br	1 480	1 422	96	Spandau	3 672	2 416	66	
Görlitz	15 278	7 775	51	Stettin	601	601	100	
Halle a. S	1 122	784	70	Strassburg	1 346	1 346	100	
Hamburg	67	48	72	Stuttgart	140	140	100	
Karlsruhe	255	201	79	Wiesbaden	396	396	100	

Diese Beträge dürften nur die Vorspannleistungen enthalten, welche durch Vermittelung der betr. Gemeinden erfolgt sind. In vielen Fällen sorgt die Militärverwaltung selbst für Vorspann im Wege des Vertrags gegen ortsübliche Preise und erstattet die Kosten direkt an die, welche Vorspann geleistet haben. —

Fasst man schliesslich die Kosten für die Quartier- und Naturalleistungen zusammen, welche vom Reich erstattet und welche von den Gemeinden bezw. von den dazu Verpflichteten getragen worden sind, so ergeben sich im Durchschnitt der 4 Jahre 1894 bis 1897 folgende Beträge, welche zur Ermöglichung eines annähernden Vergleichs auf 1000 der betr. Einwohner nach der Zählung vom 2. Dezember 1895 reducirt worden sind.

Städte	Vom Reich erstattet <i>M</i>	% oder auf 1000 Einw.	Von den Verpflich- teten getragen M	S oder auf 1000 Einw.	Städte	Vom Reich erstattet <i>M</i>	s oder auf 1000 Einw.	Von den Verpflich- teten getragen <i>M</i>	oder auf 1000 Einw.
Berlin Braunschweig . Bremen Breslau Charlottenburg	124 297 3 284 1 430 47 712 1 468	74 29 10 128 11	83 904 4 718 4 372 106 312 554	50 41 31 285 4	Hamburg Hannover Köln a. Rh Leipzig Liegnitz	3 012 26 990 8 544 23 744 1 914	5 129 27 59 37	6 910 35 445 3 498 46 850 2 699	11 169 11 117 52
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Frankfurt a. M Freiburg i. B Görlitz Halle a. S	2 225 4 093 38 826 7 926 18 910 9 871 42 304 20 150	14 37 115 45 82 186 603 173	4 358 447 29 242 18 625 67 264 3 844 18 220 20 715	27 4 87 106 293 72 260 178	Magdeburg	3 592 7 200 8 030 3 480 4 697 2 563 2 322 13 935	17 120 110 60 33 16 31 277	7 470 3 073 11 207 690 6 339 1 359 5 801 15 262	34 51 153 12 45 9 78 303

Auffällig ist auch hier die enorme Abweichung der Lasten, welche die Bewohner der einzelnen Städte mehr oder weniger zufällig zu tragen haben. Um diese Ungleichheiten zu beseitigen oder wenigstens zu mindern erscheint daher die Aufstellung neuer Grundsätze über die Vertheilung jener Lasten nothwendig. Die bisherigen Entschädigungssätze des Reichs genügen bei weitem nicht die Missverhältnisse auszugleichen. Ausserdem tragen die Städte die nicht unerheblichen, in vorstehenden Beträgen nicht enthaltenen Verwaltungskosten für das Einquartierungswesen.

Tab. I. Die Einquartierungspflichtigen, die normale Belegbarkeit und die Unterbringung von Mannschaften etc. in Quartierhäusern und Gastwirthschaften im Jahre 1897.

Die in Spalte 1 mit Stern versehenen Städte führen Einquartierungskataster.

	le in S	palte 1	mit S	terr	i verse	ehenen	Städte führen E	inquarti	erungska	taste	r. 		
Städte	Zahl der Einquartierungs- pflichtigen	Normale Belegbarkeit der Stadt	In den Quartierhäusern können untergebracht	werden	Bei den Gastwirthen, mit denen Vereinbarungen getroffen	worden sind der leitin ge troffen werden können, lassen sich unterbringen	Städte	Zahl der Einquartierungs- pflichtigen	Normale Belegbarkeit der Stadt	In den Quartierhäusern können untergebracht	werden	Bei den Gastwirthen, mit denen Vereinbarungen getroffen	troffen werden können, lassen sich unterbringen
	Z	Mann	Mann	Pferde	Mann	Pferde		Z	Mann	Mann	Pferde	Mann	Pferde
Aachen Altona Augsburg Barmen		3 000					Hannover Karlsruhe i. B.* Kiel* Köln a. Rh.* .	11 150 6 147 4 220 24 000	8 900 13 670 73 600	· -	- · -	400-500 559	60 . 320
Berlin Bochum* Braunschweig .	ca. 800 6 264	1 200 { 2 350 Pf. 10 773 M.	300	50 - -	ca. 1500	ca. 700	Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig*	5 231 3 957 12 203	12 000 5 000 24 875	_		50	30
Bremen*. Breslau Cassel*	21 202 ca. 5500	30 451 ca. 18 000	— 50 ca.1100	25 —		ca. 50 ca. 50	Liegnitz* Lübeck Magdeburg	1 856	3 528 52 500	-		2000	600
Charlottenburg Chemnitz* Dortmund* Dresden*	5 435 39 503	7 500 83 593		· - -	800 —- ca. 5000		Mainz Mannheim* Metz* München Nürnberg*	2 890 2 731 ¹) 24 500	7 833 14 435 31 000			518	48 ca.100
Düsseldorf Duisburg* Erfurt Essen	3 939 4 294	5 500 4 294		- - -	ca. 7350	ca.450	Plauen i. V.* . Posen* Potsdam* Spandau*	6 727 895 2 298 1 406	8 000 1 520 6 417 2 382	25 — —	_2) _ _ _	ca. 200 120 ca. 200	ca. 100 15 160
Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.* Görlitz Halle a. S	5 711 5 304	6 500 8 000 11 470	-	47	ca. 2000	- -	Stettin Strassburg*3) Stuttgart Wiesbaden* .	4 400	ca, 16 000 10 000	1360 — —		400-500	
Hamburg*			-		ca. 250	-	Zwickau		7 890	1800	-	1200	300

 ^{1) (}Metz) Zahl der quartierpflichtigen Häuser. — 2) (Plauen) Ausserdem eine Anzahl Bureaus.
 3) Incl. Bannmeile.



II a. Einquartierte Truppen (Zahl der Köpfe) etc. in den Jahren 1894 bis 1896.

	pen		1	894/95				1	895/96			1896/97					
	S == Standquartiertruppen D == Durchmarschtruppen	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffiziersrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	
4	S u. D	24		832			36		000		285	46		700		0.4	
Augsburg*		24	15					-	929		200		_	736		34	
Barmen	D S	2	15 793	40			1	15	204			7	58	378	1	21	
Berlin		500	1000	2 298		200	240	851	8 186	40	100	055	786	2 876	-		
	D	592	1 188	11 096	30	309	346	1 221	8 060	40	186	255	1 022	8 701	33	6	
Braunschweig.	S		186	2 757	-	-		45	729		-		77	1 085	-	-	
n	D	3	_	46			48	74	904		665	1	3	_			
Bremen	S		54	775	_	_	_	53	782	_	_	_	45	713	_	_	
	D	8	49	1 068	_	17	6	36	754		18	1	28	318	_	1	
Breslau*	S	208	2 548	7 158	33	_	177	2 590	7 104	24	_	26	3 076	8 100	24	_	
	D	9	138	2 372	_	1	21	41	1 305	2	39	407	1 042	6 717	40	534	
Cassel	S	_	354	3 848	2	_	_	375	3 745	2	_	_	214	1 953	9	_	
	D	6	214	1 205	-	-	27	253	1 334	-	-	3	202	582	-	-	
Charlottenburg	D	10	36	174	2	258	19	82	414	4	408	1	6	64	_	70	
Chemnitz*	S u. D	13	84	557		73	3	97	884		84	25	82	762		109	
Dortmund	D	52	2	54	_	217	4	4	10	_	-	101	25	53	11	245	
Dresden*	S	-	43	391	_	-	-	9	102	_	-	_	_	-	_	-	
,	D	17	356	2 985	2	9	398	1 454	10 652	34	199	386	1 076	7 175	15	22	
Duisburg*	D	25	3	77	_	291	63	11	86	_	1157	41	7.	32	_	656	
Düsseldorf	S	-	26	41	-	-	-	31	07	_	_	-	1 4	30	-	-	
Erfurt	S	-	23	347	-	_	-	100	1 352		-	_	86	715	_	_	
	D	181	3 8	90	8	120	78	17	75	8	59	73	212	1 621	7	39	
Frankfurt a. M.	S	1	55	519	5	2	1	43	556	3	-	1	31	490	3	_	
,	D	28	337	2 598	2	148	85	422	2 702	6	769	63	281	1 026	2	21	
Frankfurt a.O.	S	_	102	3 308	_	307	_	151	2 280	_	300	_	154	2 485	_	179	
71	D	1125	1 938	10 039	96	4674	35	76	382	2	422	34	25	189	_	284	
Freiburg i. Br.	S	_	80	746	2	8	-	101	832	_	6	-	77	861	_	(
	D	29	12	251	2	152	2	5	80	~	73	12	13	140		178	
Görlitz	D	58	11	441	_	119	14	37	446	_			1 176				
									1	1 11		1					

XXVIII. Quartier- und Naturalleistung.

(Noch Tabelle II a.)

	pen	1894/95						1	895/96		1896/97					
11	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde
Hamburg*	S	9	17	331				11	793				66	921		
,	D	13	41	55			7	39	458			54	114	575	8	411
Hannover	S	13	1 362	4 705	_	1272	13	1 393	3 921	_	1252	15	1 586	3 273	-	1229
n	D	52	12	300	-	_	473	1 166	8 187	61	453	29	47	676	-	-
Karlsruhe*	D	11	6	39	-	-	7	7	97	-	-	47	3	09	-	70
Köln a. Rh	S	73	307	3 476	_	48	95	790	5 998	_	1144	49	150	1 697	_	264
7	D	24	188	1 524	-	641	210	786	3 287	3	689	21	205	866	-	105
Königsbg.i.Pr.*	S u. D						70	3 090	11 332		36	230	2 460	5 332	13	53
Leipzig*	S		291	2 974				305	2 867				226	2 296		
,	D	18	13	135		108	30	15	153		154	4	6	34		8
Lübeck	D	41	61	345	5	115	101	150	1 103	14	585	91	39	234	4	198
Magdeburg	S	6	230	1 676		_	11	328	2 112			4	101	855		216
,	D	8	21	91		5	63	133	1 684	6	153	1	23	975		
Mainz	D	73	113	73	-	60	277	15	286	4		229	1	232	1	
Mannheim*	D	2	13	9		54	1	6	51		56	35	155	807	3	9
Metz*	s	166	135	881	_	312	236	61	426	8	510	308	42	545	8	80
,	D	68	124	545	_	54	61		150	-	-	101	19	129	-	46
Mülhauseni.E.*	D	25	7	18		153	228	3 6	42		1097	36	10	82		51
München*	S	-	25	252			15	79	762			66	1	3		
Nürnberg*	D	19	34	207		19	25	40	225		177	14	37	191		
Plauen i. V.*	S	3	9	9			3	10	12			3	10	12		
Posen	S	-	20	1 197	-	-	-	3	1 733	-	-	_	19	1 456	-	-
	D	85	249	202	7	45	118	256	277	23	112	100	310	974	13	63
Potsdam*	D	136	41	253		189	120	536	2 001	10	98	22	13	88		. 9
Stuttgart*	S		141	1 543				123	1523				94	1 419		
Wiesbaden*	S	13	62	886		1	4	80	728			8	83	620	FB	15
,	D	22	18	17		9	13	28	141		36	37	88	521		48
Zwickau	S								81				6	63		
	D	2	16	85		97	2	10	57		67	1	13	38		43
1	- 1			, i		- 1					- 1				1	- 4

Tabelle II b. Einquartierte Truppen (Zahl der Köpfe und Tage) etc. im Jahre 1897* oder 1897/98.

	truppen	Offiziere				webel u, nteroffiz	Andere	Soldaton (Compina)				Ge- häfts- mmer		
	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Könfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Z	Tage	Zahl	Tage
Aachen Altona Augsburg Barmen	S D D S D	1 15 14 -	8 39 14 — 210		36 23 28 30	2 955 29 29 420 646	- 6 2	807 136 272 363	10 742 223 636 5 082 3 850	45 10 —		_ _ _ _ 12	· 77	823 - 631
Berlin Braunschweig . Bremen	S D S D S D	- 89 - 75 - 28	170 - 91 - 28	$ \begin{array}{r} $	6 395 720 137 23 13 46	190 607 6 691 3 773 23 169 46	147 — — — 3	1 530 6 603 1 204 435 197 641	27 279 7 562 15 746 617 2 562 825	1 827 - 334 - 29	22 4 —		91 -66 -25	259 - 81 - 393
Breslau*	S D S D	35 64 24 17	1 026 800 720 121	295 -61)	2 239 127 885 124 3	60 940 309 25 963 225 69		6 627 452 6 899 680 2	167 472 678 199 736 7 375 52		24 5 4 —	720 75 1 440 —		290 — —
Chemnitz* Dortmund* Dresden*	S D D S D	67 8 - 231	189 8 — 1 379	_ _ 1 379 3)	41 14 36 357 197	533 91 36 5 497 1 418	91 3 - 1 418	450 124 296 2 858 1 120	4 680 733 380 26 261 6 824	747 44 - 6 824	_ _ _ 4	_ _ _ _ 32	- 114 9 - 114	762 9 841
Düsseldorf Duisburg* Essen Frankfurt a. M.	S D D D S D	32 50 706	4 32 97 —	4 	- 14 86 1 953	104		588 ²) 1 109 1 041 14760	11 920 ²) 330 ²) 588 ²) 2 402 11 667 ²) 55 843 ⁴)	-330^2) 582^2) $2\ 196$ $-23\ 326^2$)	- - 2 41	1 	583 130 2 597	- 583 260 - 4 788
Frankfurt a. O. Freiburg i. B.*	S D S D	83 - 403	1 177 	1113	47 210 121 508	901 981 2 960 825		1 296 1 429 1 096 5 542	17 029 4 799 22 754 5 845	2 744 2 742 3 142	5 12	90 - 18		1 353 1 513 299 886
Görlitz	S D D S D		24 38 — 13	- 7 -	89 6 19 46	2 144 92 512 317 109	79 —	1 165 72 359 29	17 978 263 2 472 5 401 78	_ 272 _ _			78 - -	547 360 —

Nur Morgenkost.
 Einschl. Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.
 Nur Kaffee.

⁴⁾ Einschl. Offiziere und Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.

Noch Tabelle II b.

	truppen	Offiziere				vebel u. nteroffiz	Section 1997 Transfer	Soldaten (Gemeine)				Ge- häfts- nmer	Pferde	
- 1	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung		Tage	Zahl	Tage
Hannover	S D D D S	5 342 96 36 —	45 730 700 36 — 194	- - 1 - -	1 257 656 - 25 50 879	33 715 1 402 - 57 490 2 835	1 257 - 36 -	4 296 5 352 441 ¹) 580 479 1 863	70 834 9 931 5 247¹) 697 4 969 6 142	8 853 420 ¹) 120 - 87	29	58 		196
Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig*	S D D S D	10 - - 5	19 23 — — 5	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	115 17 2 130 2	$ \begin{array}{r} 2475 \\ 19 \\ 7 \\ 12603 \\ 2 \end{array} $	- - 7 -	$\begin{array}{c} 414 \\ 341 \\ 2 \\ 2060 \\ 9 \end{array}$	5 158 355 7 116608 9			1 1 1 1	- 1 - -	- 1 - -
Lübeck	S D S D S	56 21 6 22	212 - 21 70 28	204 	32 6 90 67 65 56	411 60 922 67 1 943 56	129 21 — 10	594 46 1 119 377 351 376	9 019 547 11 953 377 3 609 409	$ \begin{array}{c c} - \\ 254^{1} \\ 1111 \\ 87 \\ - \\ 181 \end{array} $	5	-	132 11 110 216 191	467 110
Mannheim*. Metz*. Nürnberg*. Plauen i. V.*	D S D D S D	33 394 49 330 3 192	33 3 371 1 024 1 084	_ _ _ 1 084 ³)	74 150 142 821 10 490	74 725 3 124 .2) 3 277	74 5 - - 3 277	371 455 134 5 683 11 3 141	379 3 147 2 948 .2) 21 735	369 204 76 — 21 735	3 16 - 37 - 13	270	485 224 19 428 — 215	1 598 76
Posen	S D D D	433 28 25	3 397 3 395 22	3 397 28 ³)	41 335 55 318	799 2 252 5 575 1 367	$\begin{bmatrix} 799 \\ 2252 \\ 49 \\ - \\ 45) \end{bmatrix}$	734 1 429 ⁴) 375 722	17 584 11 131 ⁴) 10 131 1 736	17 584 11 131 375 — 170 ⁵)	58 1	467 :	357 245 330	2 779 769 261
Strassburg i. E. Stuttgart*	D S D S D S	207 - 1 20 32 - 145	$\begin{array}{c} -1 \\ 130 \\ 52 \\ -374 \end{array}$	52 —	- 44 6 24 35 591 76	388 6 716 124 8 088 290		2 626 ¹) 673 93 554 1 092 6 145 452	7 616 93 5 821 1 653 86 055 1 367	1 360 ¹)	_ _ _ _ _ 21		539 14 2 16 — 260	- 14 68 39 - 687

Einschl. Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.
 Dem Kgl. Bezirkskommando ist ein Gebäude seitens der Stadt zur Verfügung gestellt, in welchem sich auch die Geschäftszimmer und Kammern befinden. Der Stabsoffizier und die Subalternoffiziere mit je einem Burschen haben Privatwohnung. Für das fragliche Gebäude erhält die Stadt 3200 M Miehle.

³⁾ Nur Morgenkost.
4) Ausser 433 Offiziersburschen auf 3397 Tage.
5) Nur Abend- und Morgenkost.

IIIa. Einquartierungskosten und deren Erstattung in den Jahren 1894 bis 1896. Beträge in M

700 H											1896/9	
Städte	Aus-	gedeck	t durc	h die	Aus-	gedecl	t dure	h die	Aus-	gedeo	h die	
	gaben	Mititär- Ver- waltung		Stadt- ge- meinde	gaben	Militär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde	gaben	Militär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde
Altona	11 671	5 267	_	6 404	1 889	201	_11	1 688	19 465	11 115	-	8 350
Augsburg	2 349	1 005	-	1 344	4 221	1 429	om G	2 792	5 902	2 259	-	3 643
Barmen	3 979				4 377				4 452			
Berlin	225 250	134 924	90 326	-	224 691	127 239	97 452	-	212 835	121 060	91 775	-
Braunschweig .	11 621	4 287		7 334	4 209	1 682	-	2 527	5174	1 974	-	3 200
Bremen	6 610	1 550		5 060	7 688	1 785	-	5 903	6 143	1 452	_	4 69
Breslau	139 807	41 025	98 498		140 338	39 920	98 805		173 284	48 843	124 621	
Cassel	13 181	16 870			15 490	17 597			11 604	6 639		
Charlottenburg*	222	70	152	-	1 908	382	1 526	-	77	20	57	-
Chemnitz	2 253	519			5 666	1 072			7 372	1 729		
Dortmund	688	673				1.0			8 970	8 093		
Dresden	37 898	15 596	_	22 302	68 287	22 920	-	45 367	25 339	7 383	-	17 95
Düsseldorf	30 696	9 333	21 363		31 903	5 158	26 745	-	15 251	2 735	12 516	_
Duisburg		94		1.		313				174		
Erfurt	21 271	21 271	_	_	20 972	20 972	_	-51	11 185	11 185		-
Frankfurt a. M.	69 556	12 829	53 758		63 550	13 521	47 019		75 008	12 574	59 403	
Frankfurt a. O.	25 410	17 977	6 933		4 860	3 963		1	13 297	5 899	5 920	
Freiburg i. Br	8 957	8 859			14 360	11 433			18 750	11 629	7 121	_
Görlitz	20 253	16 981	3 272		22 440	17 173		_	112 011	65 265	18 400	28 34
Halle a. S	41 132	17 630	19 79 79		52 960		26 470		7 294	1 656	5 638	1
Hannover	59 507	24 021	_	35 486	54 749	16 120	_	38 629		20 900	_	31 600
Karlsruhe i. B	2 939	741	_	2 198		1 083	_	3 842		309	_	508
Kiel*	29 396		21 744		28 157	893			28 971	805		
Köln a. Rh.	5 214	4 712			9 511	6 386			5 778	2 887	2 891	_
Königsbergi.Pr.	72 795	18 724		54 071	3 328	2114	_	1 214	1000	2 068	_	1 099
Liegnitz	4 156	1 502		1000	3 884	1 071	2 813		3 638	849	2 789	
Magdeburg	11 636	3 484			15 623		11 718		7 240	1 584	5 656	
Mainz	1 968	815	100	1 153		4 349	_	3 845	3.37	2 292	_	1 934
Metz	2 121	637	1 484	100000	7 438	3 007	4 431	_	6 245	3 162	3 083	
München	834	576	1		1 470	1518			2 795	899	2 10 10 10	
Nürnberg	783	222			862	304	1. 1. 3		263			
Posen	14 768	6 366		1788		6 284		1 643		5 615	7 942	2 917
Potsdam	310	308			1 667	1 667	_	_	169	169	_	_
Spandau	4 192	4 192		_	1 666	1 666		_	3 027	3 027	_	-
Stettin	902	410		492		10 705		20 741		1 475		3 182
Strassburg i E.	002	34 498			31 607	1010			26 174	1 2.0		
Stuttgart	2 301	2 301			5 665	2 846	_	_*)	11.1.7	2 584		1
Wiesbaden	4 639	1 031			5 689	1 201		- /	7 616	1 715		
Zwickau		1 726			2 410	1 186			3 971	1-566		

Tabelle III b. Einquartierungskosten und deren Erstattung im Jahre 1897*) oder 1897/98.

(Ueber die mit Sternen bezeichneten Zahlen vergleiche besondere Bemerkungen.

		Kost	e n	Hiervon erstattet von					
Städte (* in dieser Spalte = Kalenderjahr.)	für Einquar- tierung	für Truppen- Ver- pflegung und Fourage	für Vor- spann	über- haupt	der Militär- Ver- waltung	der Stadt- gemeinde	den Grund- stücks- besitzern		
	M	M.	\mathcal{M}	\mathcal{M}	M	M	oH.		
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	7 149* 631* 820 145 573*)	193 11 — 810	20 - - 315	7 362 642 820 8 824*) 146 698	1 873 201 820 5 468 95 257	5 489 441 — 3 356 58	51 383		
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau* Cassel	6 0 9 497 2 448* 143 692 68 255	78 366 85 216 167	545 .*) — — 39	6 623*) 9 863 2 533*) 143 908 68 461	5 750 4 367 819 42 448 42 498	873 5 496 1 714 — 25 963	101 460		
Charlottenburg Chemnitz* Dortmund Dresden* Düsseldorf	78 6 536 141 26 284 10 693	1 449 50 10 933 133	402 194 — 938 762	480 8 179 191 38 155 11 588	256 2 740 187 18 838 2 465	1 887 4 19 317*) 9 123*)	3 552 		
Duisburg* Essen Frankfurt a.M Frankfurt a.O. Freiburg i.B.*	191 3 206 134 10 156 6 223	1 080 3 294 735 2 363 3 567	298 780 160 1 218	1 271 6 798 135 515*) 12 679 11 008	$\begin{array}{c} 1\ 271 \\ 2\ 546 \\ 35\ 945 \\ 7\ 125 \\ 6\ 520 \end{array}$	4 252	99 570*) 5 304 3 420		
Görlitz Halle a. S	8 060 2 747 3 004 61 003 5 1	371 916 — 8 088	24 45 — 30	3 708 3 004*) 69 091	3 678 1 240 874 33 026 1 719	3 2 468*) 2 130 36 065 3 499	4 774		
Kiel Köln a. Rh Königsbg.i.Pr Krefeld Leipzig*	26 375 6 969 2 720 89 51 109	679 166 — —	168 1 183 — — 384	27 222 8 318*) 2 720 89 51 493*)	1 230 3 908 1 178 13 18 498	25 992 4 410 1 542 76 32 995	=		
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim* Metz*	3 963 11 5 4 353 161 9 098	1 007 661 249 4 600 167	21 107 1702 14 3560	4 991*) 11 668*) 6 304 4 775 12 825	2 758 3 076 2 893 1 177 9 530	8 592 3 411 3 598 3 295	2 233 — — — —		
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau* Stettin	5 225 24 196 159 3 027 1 450	21 138 1 023 375 321 70	60 559 1 473 973	26 423 25 778 2 007 4 321 1 520*)	25 178 11 269 1 401 4 025 578	1 245 5 694 ————————————————————————————————————	8 815 606*		
Strassburg i.E Stuttgart* Wiesbaden Zwickau*	2 350 9 525	281 10 2 552 965	492 112 100 1 300	9 773 2 472 12 177 107 265*)	8 602 2 472 3 950 51 113	1 171 8 257 56 152	=		

Bemerkungen zu Tabelle III b.

Altona: Ausserdem wurde von der Stadt an verheirathete, nicht kasernirte Unteroffiziere der hiesigen Garnison als Serviszuschuss 1251 M gezahlt.

Augsburg: Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898.

Magistrats-Verwaltungsberichte waren die Kosten für 1897 weit höher.

Barmen: Einschliesslich des Verpflegungszuschusses für die Stammmannschaften des Bezirks-Kommandos.

Berlin: Einschliesslich 750 M Quartier-Vermittelungsgebühren an die Steuer-

Bochum: Nach dem Verwaltungs-Bericht für 1897/98, Seite 118, hatte die Stadt 799 M Servis an die nicht kasernirten Stammmannschaften gezahlt.

Braunschweig: Die seitens der Truppen gezahlten Vergütungen sind den

Unternehmern weiter gezahlt.

Bremen: Ausschliesslich 444 M Wohnungszulage für hiesige Bezirksunteroffiziere (vom Staate Bremen getragen). — Nach dem Jahrbuch für Bremer Statistik betragen die von der Stadtgemeinde Bremen getragenen Einquartierungskosten 9469,25 M.

Dresden: Es besteht hier ein Einquartierungsfond im Betrage von 459975 M, wovon die Zinsen (17067 M) zur Deckung der Einquartierungskosten verwendet werden. Die Verwaltungskosten betrugen 8441 M, sie scheinen den Kosten nicht zugerechnet zu sein.

Düsseldorf: Diese Kosten hat die Stadt von den Quartierpflichtigen erhoben. Ausserdem hatte die Stadt (nach dem Verwaltungs-Bericht) noch 12349 M andere Einquartierungsausgaben.

Frankfurt am Main: Einschliesslich Verwaltungskosten. - Die erheblichen Kosten entstanden in Folge des Kaisermanövers. D. i. Quartierpflichtige.

Freiburg i. Br.: Ausserdem sind verausgabt für Neuanschaffung und Unterhaltung des Inventars 8657 M, Verwaltungs- und sonstige Ausgaben 911 M.

Halle a. S.: Einschl. 865 M Zuschuss für Selbstmiether.

Hamburg: Mit Ausschluss der Verwaltungskosten im Betrage von 3465 M. Köln a. Rh.: Ausschl. 7526 M. Verwaltungskosten.

Leipzig: Ausschl. 5375 M Quartiergeldzuschuss für verheirathete Unteroffiziere der Garnison.

Liegnitz: Ausschl. Verwaltungskosten und ausschl. 381 & Zuschuss für Selbstmiether.

Lübeck: Ferner von der Stadtgemeinde allein getragen: Serviszuschuss an verheirathete Unteroffiziere der Garnison 1795 M. und Verwaltungskosten 848 M.

Potsdam: Das ist von den Vorspannpflichtigen. Stettin: Nach dem Verwaltungs-Bericht für 1897/98, Seite 74, betrugen die

Ausgaben für Einquartierung und sonstige Leistungen 2792 M.
Zwickau: Ausschliesslich (365 M.) Verwaltungskosten. — Die hohen Kosten der Einquartierung entstanden durch die durch den Kasernenbrand nothwendig gewordene Unterbringung der Unteroffiziere und Mannschaften des 9. Infanterie-Regiments Nr. 133.

Berichtigung von Druckfehlern.

In Bezug auf die Stadt Altona im VII. Jahrgang: Seite 90 in Spalte "automatische Feuermelder" statt 30 zu lesen 67.
"90 " " eigene elektrische Leitung" " 3 " 1.
"4usmarsch in der Stadt für 1895/96" statt 298 zu lesen 289.
"91 " " 1896/97" " 107 " 280. "Kleinfeuer 1895/96" statt 533 zu lesen 553. "Januar" statt 79 zu lesen 76. "Februar" 75 93 95 "Dezember" , 76 -95 82.

Im VIII. Jahrgang Seite 143 im Kopf der Tabelle sub b statt "sonstige Fahrräder" zu lesen "sonstige Fahrzeuge".

Inhalts-Uebersicht der Jahrgänge I bis VIII des Jahrbuchs.

Die erste Zahl bezeichnet das Jahr, auf welches sich die betreffende Statistik bezieht, die zweite (römische Zahl) den Jahrgang, die dritte (arabische Zahl) den Abschnitt.

Abfuhr, siehe Kanalisation.

Abgaben, siehe Steuern, Wasserversorgung. Altersversicherung 1891 II, 13.

Altersversorgungsanstalten, siehe Armenpflege.

Anleihen, siehe Stadtschulden. Apotheken 1887 I, 13. 1895 VI, 21. Arbeitslose 1885 VI, 29.

Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten 1893 und 1894 V. 19. 1895 VI, 16, 1896 VII, 14, 1897 VIII, 11.

Armenpflege 1885 I, 13, 1889 II, 16. 1890 und 1891 III, 14. 1892 IV. 13. 1893 V, 18. 1894 VI, 20.

Augenheilanstalten, siehe Krankenpflege.

Bäder, öffentliche 1895 VI, 17.

Bauthätigkeit 1888, I, 5. 1889 II, 5. 1890 III, 4. 1891 und 1892 IV, 3. 1893 V, 4. 1894 VI, 4. 1895 VII, 4. 1896 und 1897 VIII, 3.

Beamte 1890 II, 20. 1891 III, 19.

Begräbnisswesen 1895 VI, 19.

Begräbnisswesen 1895 VI, 19.

Beleuchtungswesen 1888 I, 7. 1889 II, 19. 1890 III, 50. 1891 und 1892 IV, 19. 1893

V, 25. 1894 und 1895 VI 26. 1896 und 1897 VIII, 27.

Berufsverhältnisse 1882 I, 2. 1895 VI, 29.

Besserungsanstalten, siehe Armenpflege.
Bevölkerungsstand 1885 I, 2. 1890 II, 2; III 16 und IV, 10. 1892—1895 V, 24. VI, 27
1843 bis 1897 VII, 22. 1898 VIII, 22.
Bevölkerungswechsel 1881—1887 I, 2. 1888—1890 II, 2. 1891 III, 16. 1892 IV, 10.

1893 V 24. 1894 VI, 27. 1895 und 1896 VII, 22. 1843-1884 und 1897 und 1898 VIII, 22.

Bibliotheken, offentliche 1895 VI, 12. Bodenbenutzung 1883 und 1893 V, 1. 1895 VI, 1. 1897 und 1898 VIII, 1.

Brände, siehe Feuerlöschwesen.

Desinfektionsanstalten 1896 VII, 17. 1897 VIII, 15.

Droschken siehe Personenverkehr.

Eheschliessungen und Ehescheidungen, siehe Bevölkerungswechsel. Eingemeindungen, siehe geographische Verhältnisse und Bevölkerungsstand VII, 22. Einkommenverhältnisse 1891—1896 VI. 28

Elektricitätswerke, siehe Beleuchtungswesen

Elektrische Bahnen, siehe Personenverkehr.

Fernsprechwesen, siehe Postverkehr.
Feuerlöschwesen 1888 I, 8 (auch I, 14). 1889 II, 8. 1890 III, 7. 1891 und 1892 IV, 17. 1893 V, 20, 1894 VI, 25. 1895 und 1896 VII, 7. 1897 VIII, 13.
Feuerversicherungswesen 1890 und 1891 III, 13.

Fläche, siehe geographische Verhältnisse.

Fleischpreise, siehe Preise von Lebensmitteln.

Fleischschau und Fleischverbrauch, siehe Schlachthöfe.

Fortbildungsschulwesen 1893 und 1894 V, 16.

Fusswege, Bürgersteige und Trottoirs, siehe Bauthätigkeit.

Gast- und Schankwirthschaften 1898 VIII, 26.

Gaswerke, siehe Beleuchtungswesen. Gebäude, siehe Grundstücke.

Geburten, siehe Bevölkerungswechsel.

Gehaltsverhältnisse, siehe Magistrate und Beamte.

Gelasse, siehe Wohnungen.

Gemeindegebühren 1896 VIII, 19.

Gemeindesteuern, siehe Steuern.

Geographische Verhältnisse 1889 I, 1. 1890 II, 1. 1891 III, 1. 1892 IV, 1. 1893 und 1894 V, 1. 1895 VI, 1. 1896 VII. 1. 1897 und 1898 VIII, 1.

Getreidepreise, siehe Preise von Lebensmitteln.

Gewerbe 1882 I, 9. 1895 VII 23.

Gewerbegerichte 1892 IV, 15. 1893 V, 21. 1894 und 1895 VI, 22. 1896 und 1897 VII, 10. Grundbesitzwechsel 1889 II, 3. 1891—1895 VI, 3. 1896 VII, 3. 1897 VIII, 2.

Grundeigenthum (städtisches) 1888 I, 3. 1889 II, 3. 1890 III, 2. 1892 und 1893 V, 3. 1894 VI, 3. 1895 und 1896 VII, 3. 1897 VIII, 2. 1892 und 1893 VIII, 3. 1897 VIII, 2. 1892 und 1893 VIII, 3. 1897 VIII, 2. 1892 und 1893 VIIII, 3. 1897 VIII, 3. 1898 VIII 3. 1898 VIIII 2. 1892 VIII 3. 1898 V

Grundstücke und Gebäude 1878 und 1885 I. 3. 1890 II. 3. III. 3 und V. 3. 1893 VII. 3. 1895 VI, 3 und VII, 3. VIII, 2.

Grundwasserverhältnisse, siehe meteorologische Verhältnisse. Güterverkehr 1889 II, 12. 1890 und 1891 III, 18.

Gymnasien und Realgymnasien, siehe Unterrichtswesen.

Haushaltungen, siehe Wohnungen.

Heilanstalten, siehe Krankenpflege. Heilpersonal 1887 I, 13. 1898 VIII, 14.

Hochbauten, siehe Bauthätigkeit.

Hypothekenbewegung 1888 und 1889 II, 3. 1890 bis 1894 V, 3. VIII, 2.

Immobiliar-Feuerversicherung 1890 und 1891 III, 13.

Industrie, siehe Gewerbe.

Innungen (gewerbliche) 1892 IV, 16. 1893 V, 22. 1894 und 1895 VI, 23. 1896 und 1897 VII, 11.

Invaliditäts- und Altersversicherung 1891 II. 13.

Irrenanstalten, siehe Krankenanstalten.

Kanalisation 1888, I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 und 1892 IV, 4. 1893 V, 7. 1894 VI, 6. 1896 VII, 19. 1897 VIII, 6.

Kirchen und Kirchensteuern, siehe Kultus.
Konkurse, gerichtliche 1895 VI, 15. 1896—1898 VIII 21.
Konsum (Fleisch-) 1888—1892 IV, 9. 1893 und 1894 V, 10. 1895 VI, 24.
Krankenpflege 1885 I, 13. 1889 II, 16. 1890 und 1891 III, 14. 1892 IV. 13. 1893 V,
18. 1894 VI, 20.

Krankenversicherung 1885—1890 II, 13. 1891—1893 IV, 14. Krankheiten, ansteckende, siehe Desinfektionsanstalten. Kultus 1889 II, 18. 1890 III, 12. 1891 und 1892 IV, 11. 1893 V, 14. 1894 VI, 18.

Lebensmittel, siehe Preise. Lehrer, siehe Unterrichtswesen.

Legitimationen, siehe Bevölkerungswechsel.

Leihhäuser 1888 I, 12. 1889 II, 15. 1890 III, 11. 1891 u. 1892 IV, 6. 1893 u. 1894 VI, 14. 1895 u. 1896 VII, 9.

Löhne 1884 bezw. 1888 bis 1890 II, 10. 1892 VI, 28.

Magistrate 1889 I, 17. 1890 II, 20. 1891 III, 19. 1892 IV, 21. 1893 V, 27. Markthallen 1890 II, 9. 1897 VIII, 24.

Messen und Märkte 1890 II, 9.

Meteorologische Verhältnisse 1888 I, 1. 1889 II, 1. 1890 bezw. 1891 III, 1. 1891 bezw. 1892 IV, 1. 1893 V, 2. 1894 u. 1895 VI, 2. 1896 u. 1897 VII, 2. Miethen, siehe Wohnungen.

Mittelschulen, siehe Unterrichtswesen.

Motoren, siehe Gewerbe.

Nachtwachtwesen 1888/89 I, 14.

Naturverhältnisse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Niederschlage, siehe meteorologische Verhältnisse.

Nothstandsarbeiten, siehe Arbeitsnachweis.

Obdachlose (Häuser für), siehe Armenpflege.

Omnibusse, siehe Personenverkehr.

Park- und Gartenanlagen 1888 I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 und 1892 IV, 4. 1893 V, 8. 1894 VI, 7. 1896 VII, 20. 1897 VIII, 7.
Personenverkehr 1888 I, 10. 1889 II, 11. 1890 III, 17. 1891 und 1892 IV, 12. 1893 V, 12. 1894 VI, 9. 1895 u. 1896 VII, 12. 1897 VIII, 8.

Pferdebahnen, siehe Personenverkehr.

Polizei- und Rechtspflege 1883/87 und 1888/89 I, 14.

Postverkehr 1888 I, 10. 1889 II, 11. 1890 III, 8. 1891 u. 1892 IV, 7. 1893 V, 13. 1894 VI, 10. 1895 und 1896 VII, 13. 1897 VIII, 9.

Preise von Lebensmitteln 1890 II, 10. 1891 III, 9. 1892 IV, 9. 1893-1895 V, 11. 1866—1897 VII, 18. 1898 VIII, 25.

Quartier- und Naturalleistung 1894—1897 VIII, 28.

Realschulen und Oberrealschulen, siehe Unterrichtswesen.

Rieselfelder, siehe Kanalisation.



Schankwirthschaften, siehe Gastwirthschaften.

Schlachthofe 1886—1890 II, 10. 1887—1891 III, 9. 1891 u. 1892 IV, 9. 1893 u. 1894 V, 10. 1895 VI, 24. 1896 VII, 15. 1897 u. 1898 VIII, 23.

Siechenhäuser, siehe Armenpflege. Schiffahrt 1889 II, 12. 1890 und 1891 III, 18. 1892—1894 V, 26.

Schuldenwesen, siehe Stadtschulden.

Schulen und Schulgeld, siehe Unterrichtswesen.

Sparkassen 1887 und 1889 I, 11. 1889 II, 14. 1890 und 1891 I
1893 V, 17. 1894 VI, 13. 1896 VII, 8. 1897 VIII, 10. 1890 und 1891 III, 10. 1892 IV, 5.

Stadtgebiet, siehe geographische Verhältnisse.

Stadträthe, siehe Magistrate. Stadtschuldenwesen 1896 VII, 25. 1897 VIII, 20.

Stadtverordnete, siehe Magistrate.

Sterblichkeitsverhältnisse, siehe Bevölkerungswechsel. Steuern (Gemeinde-) 1888 u. 1889 II, 21. 1890—92 IV, 18. 1893 V, 23. 1894—1896 VI, 30. 1895—1897 VII, 24. 1897—98 VIII, 17. Steuern (Reichs- u. Staats-) 1895—1897 VIII, 23.

Strassen mit Bäumen bepflanzt, siehe Parkanlagen.

Strassenbahnen, siehe Personenverkehr.
Strassenfläche, Strassenpflasterungen, siehe Bauthätigkeit.
Strassenreinigung und -Besprengung 1888 I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 u. 1892
IV, 5. 1893 V, 6. 1894 VI, 5. 1896 VII, 18. 1897 VIII, 5.

Telegraphenverkehr, siehe Postverkehr.

Telephon, siehe Postverkehr.

Temperatur, siehe meteorologische Verhältnisse.

Tiefbauten, siehe Bauthätigkeit.

Todesursachen, siehe Bevölkerungswechsel.

Unfallversicherung 1890 II, 13.
Unterrichtswesen 1888 I, 15. 1889 II, 17. 1890 III, 17. 1891 u. 1892 IV, 12. 1893 V, 15. 1894 VI, 11. 1896 u. 1897 VII, 21. 1897 u. 1898 VIII. 16.

Viehhaltung 1873, 1883 u. 1892 IV, 8.

Viehhöfe, siehe Schlachthöfe.

Volks- und Vorschulen, siehe Unterrichtswesen.

Volksbibliotheken, siehe Bibliotheken.

Wahlen für die Gemeindevertretung, siehe Stadtverordnete.

Waisenhäuser, siehe Armenpflege.

Wanderungen (Zu-, Ab- und Umzüge), siehe Bevölkerungswechsel. Wasserstände der Flüsse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Wasserversorgung 1888 I, 16. 1889 II, 7. 1890 III, 6. 1891 u. 1892 IV, 20. 1893 V, 9. 1894 VI 8. 1896 VII, 6. 1897 VIII, 12.

Wohlstandsverhältnisse, siehe Einkommenverhältnisse.

Wohnungen und Haushaltungen 1885 I, 4 und II, 4. 1890 III, 3. 1895 VII, 5. VIII, 4. Wohnungsmarkt 1891—1893 IV, 2. 1894 V, 5. 1895—1898 VIII 4.





Digitized by Google

Digitized by GOOG [6